REVISTA DO
Informática Prática e Descomplicada

DVD-ROM

DVD COM 8,4 GB
121 PROGRAMAS, JOGOS E TRAILERS

EDITORA EUROPA

Abril 2011
Nº 189
Ano 16
R$ 13,00

35 PROGRAMAS especiais para NOTEBOOKS

Todos completos, leves e seguros

Sistema antifurto: *você denuncia online, o notebook tira a foto do ladrão e localiza onde está o laptop*
Facilidades: *alerta de bateria fraca, acesso remoto, gerenciador de redes sem fio, acelerador de downloads...*
Segurança e privacidade: *antivírus, anti-spyware, backup online, proteção de dados por senha, firewall...*
Escritório: *agenda eletrônica, editor de textos, leitor e gerador de PDF, limpeza de arquivos inúteis...*
E muito mais

Criação de jogos

2 programas completos e instruções na revista. É fácil! Você não precisa ser programador

Imposto de Renda 2011

Faça a sua declaração de Pessoa Física usando o pacote oficial da Receita Federal que está no DVD

7 jogos completos

Seleção com os games mais bacanas para se divertir no computador. Tem tiro, ação, corrida, aventura e MMORPG

Enviamos nossos produtos via Sedex para todo o Brasil.

Imagens ilustrativas. Todos os logos e títulos de jogos são marcas registradas de seus respectivos proprietários.

É hora de massacrar seus

Venha conhecer nossa loja, são 250 m² de pura diversão. Aguardamos sua visita.

mapa de localização

fonte: Google Maps

últimos lançamentos:

Visite nossa loja:

Rua do Seminário, 222 - Centro - São Paulo - Em frente a igreja Sta. Ifigênia (esquina c/ viaduto Sta. Ifigênia). A 200m. da estação São Bento do Metrô.

Horário de funcionamento: Segunda a sexta das 9h às 18:30h, sábados das 8:30h às 17h.

Aceitamos os cartões VISA MasterCard American Express Diners Club International Hipercard

Wii XBOX 360 PS3 NINTENDO DS. PC PlayStation.2 PSP

www.NaçãoDesign.com.br

inimigos com criatividade e muita crueldade

Prepare-se para uma ação frenética em modo solo ou multiplayer no novo Bulletstorm, para Xbox 360 e PS3. Acesse nosso site e compre já o seu.

House Games® online

Compre em nosso televendas: (11) 3311-1260

Acesse nosso site: www.housegames.com.br

e-mail e msn: vendas@housegames.com.br

REVISTA DO DVD-ROM Informática Prática e Descomplicada
EDITORA EUROPA

Edição Nº 189 – Abril 2011
Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz
Diretor Executivo: Luiz Siqueira

Aydano Roriz
Luiz Siqueira
Tânia Roriz
Vivi Carrara

Diretor Editorial e Jornalista Responsável
Roberto Araújo – MTb.10.766 – araujo@europanet.com.br

Redação
Editor: Julio Wecchi – julio@europanet.com.br
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte: Alexandre Dias (Nani)
Redatores: Renato Santino, Daniel Fosca Verri e Kaluan Bernardo
Revisão de Texto: Cátia de Almeida
Colaborou nesta Edição: Ivan Coelho (arte)
Produção do DVD-ROM: Julio Wecchi (programação e conteúdo), Renato Santino e Kaluan Bernardo (conteúdo), e Daniel F. Verri (programação)
Interface do DVD-ROM: Welby Dantas e Robson Carvalho
Rótulo do DVD-ROM: Robson Carvalho

Suporte Técnico: Daniel Fosca Verri
De segunda a sexta das 10h às 12h e das 13h às 15h
Telefone: (11) 3038-5070 ou **e-mail:** suporte@europanet.com.br

Publicidade
Diretor de Publicidade: Mauricio Dias – (11) 3038-5093
São Paulo
E-mail: publicidade@europanet.com.br
Coordenador: Alessandro Donadio
Equipe de Publicidade:
Angela Taddeo, Claudia Alves, Elisangela Xavier, Renato Peron, Rodrigo Sacomani, Tatiane Saragoça e Everton Ravaccini
Tráfego: Renan Pereira - (11) 3038-5097
Criação Publicitária: Paulo Toledo
Outros Estados
Brasília: New Business – (61) 3323-0205
Nordeste (Alagoas, Ceará, Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte): Espaço de Mídia – (81) 3222-2544
Paraná: GRP Mídia – (41) 3023-8238
Rio Grande do Sul: Semente Associados (51) 3232-3176
Santa Catarina: MC Representações – (48) 3223-3968
Publicidade - EUA e Canadá: Global Media, +1 (650) 306-0880

Internet (www.europanet.com.br): Rodrigo Mourão e Cassio Narciso (coordenadores), Anderson Ribeiro, Anderson Cleiton e Leandro Novaes

Produção e Eventos: Aida Lima (gerente) e Beth Macedo

Propaganda: Robson Carvalho

Circulação: Ezio Vicente

Logística: Liliam Lemos (coordenação logística), Henrique Guerche, Marcio Policeno e Carlos Mellacci

Atendimento a livrarias e vendas diretas (vendasdiretas@europanet.com.br)
Gerente: Flávia Pinheiro (flaviapinheiro@europanet.com.br), Michele Pereira e Denise Rodrigues

Assinaturas e Atendimento ao Leitor
Gerente: Fabiana Lopes (fabiana@europanet.com.br)
Coordenadora: Tamar Biffi
Atendentes: Carla Dias, Josiane Montanari, Paula Hanne, Renata Paladini e Vanessa Araújo
Endereço: Rua MMDC, 121 - Butantã, São Paulo/SP - CEP 05510-900
Telefone para São Paulo: (11) 3038-5050
Telefone para Outros Estados: 0800-8888-508
Pela Internet: www.europanet.com.br / **E-mail:** atendimento@europanet.com.br

Administração
Cecilia Tomazelli (gerente), Paula Orlandini, Renata Naomi e Vinícius Lima

Desenvolvimento de Pessoal: Tânia Roriz e Elisangela Harumi

A **Revista do DVD-ROM** é uma publicação da Editora Europa Ltda. (ISSN 2176-8668). A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.
Distribuidor Exclusivo para o Brasil: Fernando Chinaglia Distribuidora S.A.

ANER 25 ANOS
Impressão: Prol Editora Gráfica
Somos filiados à:
ANER – Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor

Boa parte das pessoas que tem notebook não quer mais saber de computador desktop. No mesmo caminho, quem tem PC de mesa e precisa adquirir um micro novo tem grandes chances de comprar um laptop. A mobilidade e os preços cada vez mais populares falam mais alto. É fato. Entretanto, de nada adianta ter um notebook e não usar programas práticos nas tarefas do dia a dia. Só Windows e Office não dão conta do recado, principalmente se você trabalha com laptop todos os dias. Por isso, a **Revista do DVD-ROM** selecionou nada menos que 35 softwares recomendados para quem tem notebook.

São programas completos e seguros, testados exaustivamente pela redação da sua **DVD-ROM**. Foram escolhidos a dedo, considerando praticidade e leveza. Afinal, programas que demoram para carregar não combinam com rapidez e mobilidade. Tem alerta de bateria fraca, acesso remoto, gerenciador de redes sem fio, acelerador de downloads, antivírus, anti-spyware, backup online, proteção de dados por senha, firewall, agenda eletrônica, gerador de PDF e muitos outros.

Há também um sistema antifurto que quase ninguém conhece. Se seu notebook for roubado, basta entrar no site do software e denunciar o roubo. Quando o ladrão acessar a internet, o programa no notebook poderá mostrar a localização no Google Maps, registrar a foto do bandido via webcam e até capturar a tela da área de trabalho, para você descobrir o que ele está fazendo. Tudo remotamente.

Além disso, no DVD, você encontra dois softwares completos para criar games no PC. Você não precisa entender nada do assunto, muito menos conhecer quaisquer linguagens de programação. É só acompanhar o passo a passo da reportagem da página 26.

Aproveite todo o DVD-ROM: são 116 programas e jogos, além de 5 trailers de cinema para assistir na telinha do seu computador. É aprendizado, entretenimento e diversão para toda a família, de forma prática e descomplicada. Até a próxima.

Julio Wecchi
julio@europanet.com.br

Se For o Caso, Reclame. Nosso Objetivo é a Excelência!

EDITORA EUROPA
Revista do DVD-ROM
Rua MMDC, 121
Butantã, São Paulo/SP
CEP 05510-900
Fax (11) 3038-5040

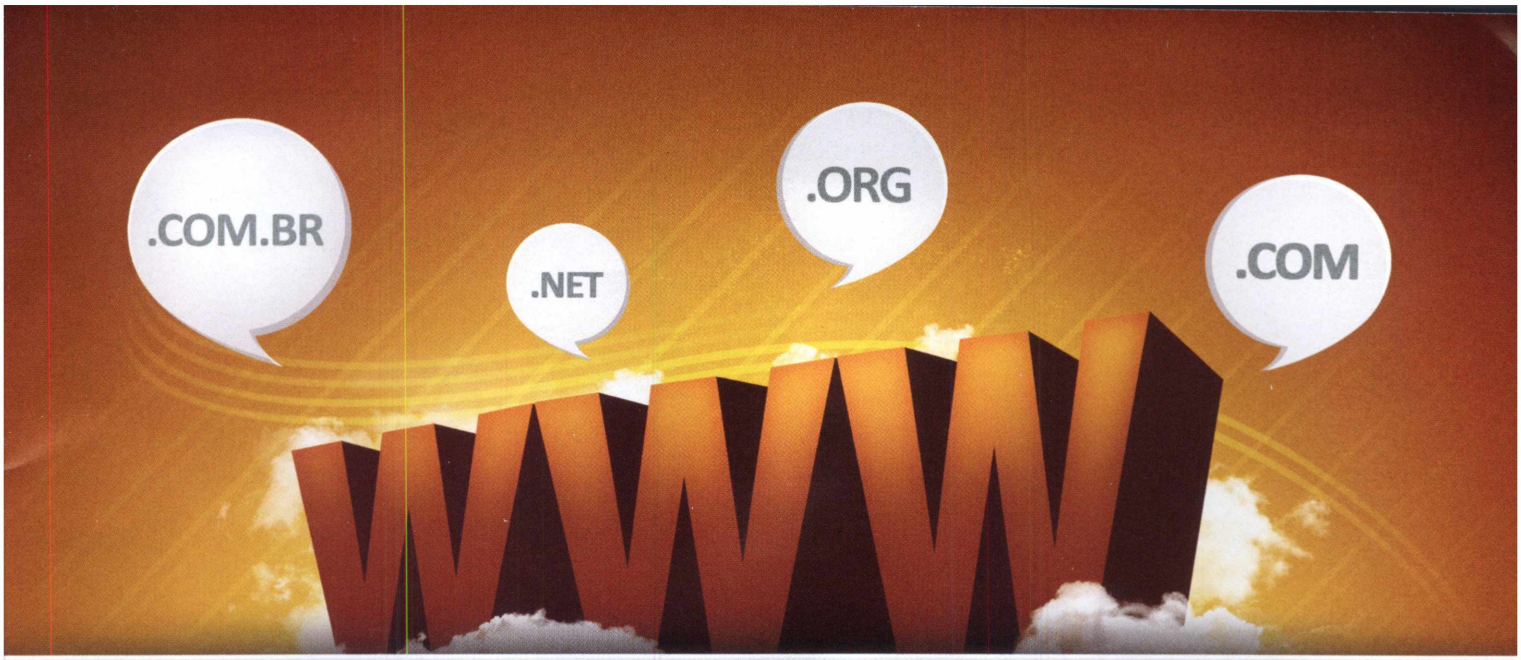
Atendimento (11) 3038-5050 (São Paulo),
0800-8888-508 (outras localidades)
Fax (11) 3038-5040 - Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
e-mail: atendimento@europanet.com.br

Suporte Técnico (11) 3038-5070
Horário de atendimento de segunda à sexta das 10h às 12h e das 13h às 15h
e-mail: suporte@europanet.com.br

Redação
Fone (11) 3038-5079
Fax (11) 3038-5040
e-mail: dvdrom@europanet.com.br

Publicidade
Fone (11) 3038-5097
Fax (11) 3819-0538
e-mail: publicidade@europanet.com.br

Para entrar em contato com a Editora Europa
Fones: (11) 3038-5050
São Paulo – SP
ou 0800 8888-508
Ligação gratuita – Outras localidades
Visite nosso site:
www.europanet.com.br



REGISTRE SEU DOMÍNIO

E TENHA SEU ENDEREÇO NA INTERNET

E-mails personalizados

Crie contas de e-mail utilizando seu nome ou de sua empresa.

nome@suaempresa.com.br

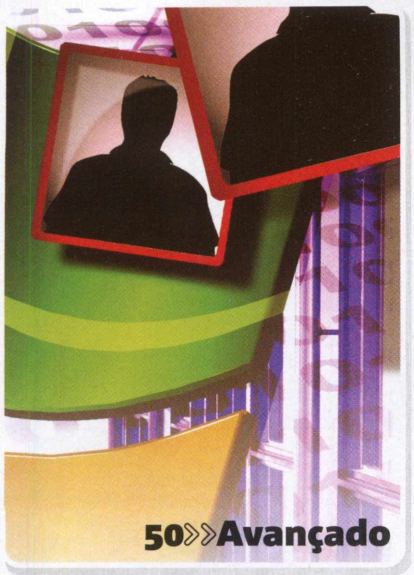
Construtor de sites

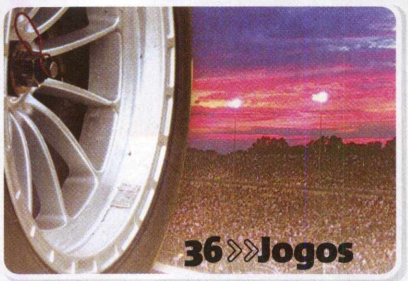
Crie seu site facilmente em apenas **5 etapas** e atualize quantas vezes quiser, uma ferramenta on-line e gratuita disponível em nossos planos de hospedagem.

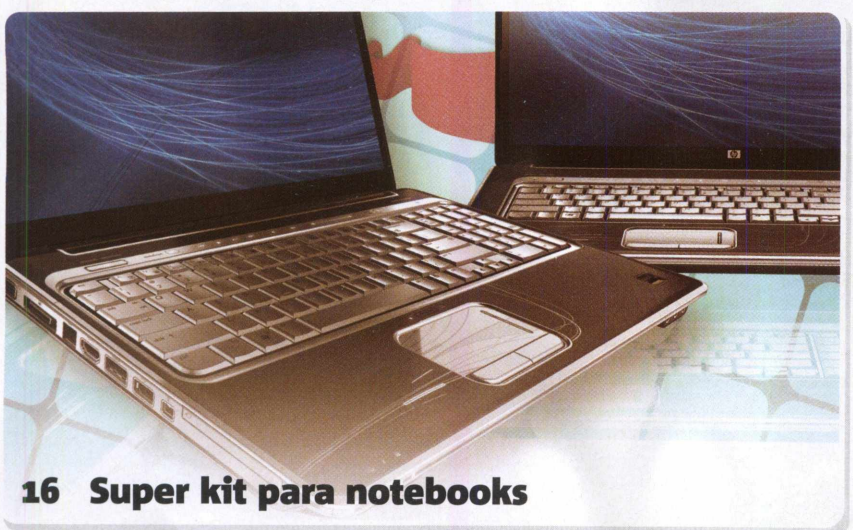
www.redehost.com.br

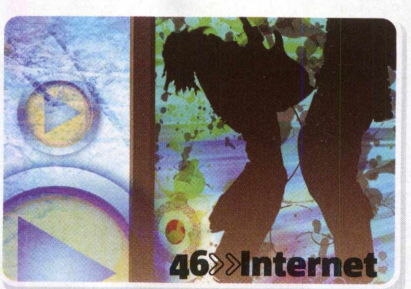
SP 11 4062.0909	RJ 21 4062.0909	MG 31 4062.0909
RS 51 4062.0909	SC 48 4062.0909	PR 41 4062.0909

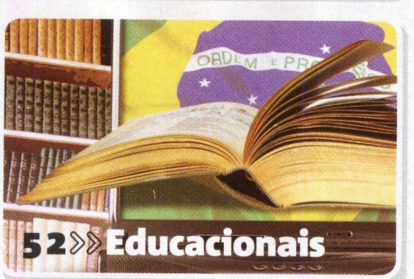
RedeHost











SUMÁRIO

Instruções
Como funciona o DVD 8

E-mails
Espaço do leitor 10
Dica da redação 13

Notícias
All-in-one gigante 14
Notebook camaleão 14
HD da Lamborghini 15
Fones mutantes 15

Capa
Super kit para notebooks 16
Rastreador de notebook 17
Proteção de dados 18
Gerenciador de bateria 18
Gerenciador Wi-Fi 19
Limpeza do PC 19
Acesso remoto 19
Antivírus Avira 19
Firewall eficiente 20
Informações de tráfego 20
Configurações de rede 20
Raio X do notebook 20
Alarme contra roubo 21
Controle de teclas 21
Atalhos de teclado 21
Backup online 21
Economia de bateria 22
Touchpad desligado 22
Sensibilidade do mouse 22
Pixels mortos 22
Controle de brilho 23
Zoom na tela 23
Volume no mouse 23
Limpeza geral 23
Gerenciador de e-mail 24
Gravação expressa 24
Editor de texto 24
Arquivos na web 24
Player de vídeos 24
Leitor de PDF 24
Mensageiro universal 25
Player musical 25
Downloads velozes 25
Gerador de PDF 25
Organizador de tarefas 25
Remoção de spywares 25

Destaques
Criação de games 26

Seu programa no DVD-ROM

Se você desenvolveu algum programa legal e deseja divulgá-lo na *Revista do DVD-ROM*, entre em contato com a redação pelo telefone (11) 3038-5079 ou e-mail dvdrom@europanet.com.br.

Jogo do labirinto 27
Editor de games 28
Imposto de Renda 2011 32

Jogos

Simulador de corrida 36
Aventura fantástica 38
Tiroteio em miniatura 40
Motocross na África 40
Batalha estelar 41
Piratas em guerra 41
Resgate das tartarugas 41

Aplicativos

Estúdio digital 42
Atalhos no mouse 44

Vídeos

Trailers de cinema 45

Internet

Músicas do YouTube 46
Integrador GMail 47
Captura de tela no Chrome 47

Entretenimento

Leitor de e-book 48
Imagens em texto 49
Editor de emoticon 49

Avançado

Gerenciador de usuários 50
Desfragmentador individual 51
Notepad portátil 51

Educacionais

Dicionário virtual 52
Editor de quiz 53
Livro de colorir 53

Retrô

Enciclopédia dos Países 54
Desafio de raciocínio 55
Pequenos soldados 55
Janelas 3D 55

Essenciais

Gravador de CD e DVD 56
Novo BrOffice 57
Antivírus Avast! / AVG 57
Desinstalador avançado 58
Antivírus de bolso 58
Skype / Picasa 58
Windows Live Essentials 59
Limpa-registro 59
Editor de imagens 59
Conversão total 59
Glary Utilities 59
iTunes 60
Navegador Firefox 60
Google Chrome 60
Backup automático 60
Microtorrent 60
Remoção de pragas 61
Visualizador de imagens 61
Correção do Windows 61
Plugin Adobe Air 61
Compactador universal 61
.Net Framework 61
Leitor de PDF 61
Segurança na rede 61
DirectX / Java 62
Editor de áudio 62
Internet Explorer 8 62
Formatador de pendrive 62
Pacotão de codecs 62
Plugin Flash Player 62

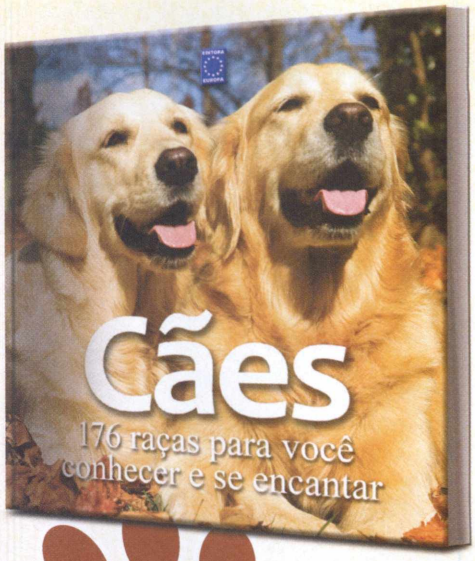
Capinha

Capa impressa do DVD-ROM 65

Índice eletrônico

>> Use o software Índice DVD-ROM para descobrir em qual edição saiu um determinado programa. Acesse a categoria *Essenciais* do disco, selecione *Índice DVD-ROM* e pressione *Executar*. No campo *Nome do Programa*, digite o nome do item a ser procurado e pressione *Procurar*. O resultado será exibido na lista à direita. Clique em um dos itens e confira a edição. Caso queira filtrar mais a pesquisa, escreva a palavra-chave no campo *Descrição*, ou pressione o campo abaixo e selecione a edição a ser vasculhada. Aperte *ENTER* e veja os resultados. O índice eletrônico é atualizado a cada nova edição.

LEIA E SE ENCANTE COM 176 RAÇAS DE CÃES



300 páginas com fotos grandes e informações detalhadas de cada raça.

EDITORA EUROPA

Compre pelo 11 3038-5050 (SP), 0800 8888 508 (demais localidades) ou pelo site www.europanet.com.br

Como funciona o DVD

O DVD-ROM roda automaticamente em PCs equipados com XP, Vista e Windows 7 de 32 bits. Basta inserir o disco no leitor de DVD e aguardar alguns segundos. Se a interface não aparecer, aperte o menu *Iniciar* do Windows e selecione *Executar*. Digite *D:/DVDROM* (ou, no lugar de *D*, a letra correspondente ao seu drive de DVD) e aperte *OK*. O DVD tem os programas que você confere nas reportagens. Tudo o que precisa fazer é clicar sobre uma das dez categorias, escolher o software e pressionar *Instalar, Copiar para o PC* ou *Executar*. É só seguir os procedimentos explicados nas reportagens da revista. Confira mais detalhes sobre a interface do DVD-ROM:

Requisito mínimo

>> Confira o que é preciso para aproveitar os principais programas e jogos do DVD:

- Computador PC com XP, Vista ou Windows 7 de 32 bits
- Leitor de DVD compatível com discos DVD-R DL, de dupla camada (8,5 GB)
- Processador de 1,6 GHz ou superior
- Placa de vídeo 3D de 256 MB
- 1 GB de memória RAM

A interface

Clique em uma das categorias do disco para localizar o software desejado

Dúvidas no DVD-ROM? Aperte este botão e entre em contato com o suporte técnico

Loja Virtual. Com o micro conectado à internet, acesse o link *Visitar a Loja Virtual da Editora Europa* para conferir todos os produtos da Editora Europa

Desliga ou liga o som da interface do DVD-ROM

Fecha a interface

Tipos de licença

>> **Completos:** softwares sem limitações de uso;
>> **Freewares**: distribuição livre. Podem ter limitações ou não;
>> **Trials ou sharewares**: funciona por tempo determinado ou apresenta limitações de uso;
>> **Demos**: jogos ou softwares com recursos limitados;
>> **Betas**: programas em fase de desenvolvimento.

Ponto de restauração

>> Crie um ponto de restauração para proteger o sistema operacional caso ocorra qualquer problema de configuração ou conflito de software. Acesse o menu *Iniciar*, selecione *Acessórios, Ferramentas do Sistema* e clique em *Restauração do Sistema*. Marque *Criar um ponto de restauração* e clique em *Avançar*. Escreva uma breve descrição para o ponto de restauração, pressione *Criar* e dê *Fechar*. Para restaurar o Windows quando necessário, acesse *Restauração do sistema*, marque *Restaurar o computador mais cedo* e aperte *Avançar*. No calendário à esquerda, selecione o dia desejado, escolha o ponto criado e pressione *Avançar* duas vezes.

Remoção de softwares

>> Faça um dos procedimentos para remover os softwares instalados no PC:

Desinstalador do Windows: acesse o menu *Iniciar*, *Configurações* e *Painel de Controle*. Dê um duplo clique em *Adicionar ou Remover Programas*, selecione o software que deseja desinstalar e aperte *Adicionar/ remover*. Siga o processo de desinstalação.

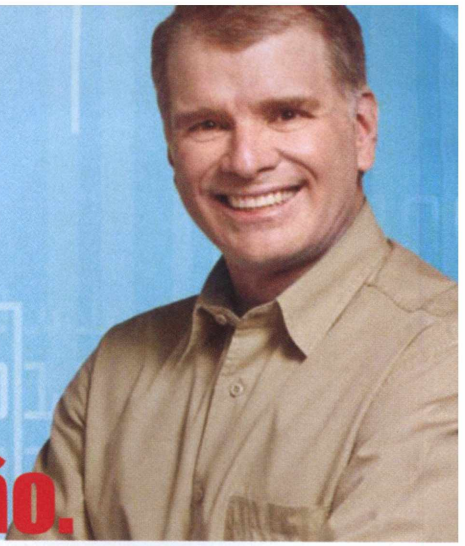
Desinstalador do programa: aperte o botão *Iniciar*, entre em *Programas* e siga o mesmo caminho usado para a execução do software. Geralmente, o desinstalador é identificado pelas palavras *Desinstalar* ou *Uninstall*. Clique sobre ele e siga os passos de remoção.

Remoção de pasta: é seu último recurso e consiste na exclusão manual do programa. Se estiver inseguro, entre em contato com o Suporte Técnico da Editora Europa. Caso contrário, acesse o menu *Iniciar*, *Programas*, *Acessórios* e clique em *Windows Explorer*. Localize a pasta do software, aperte a tecla *Delete* e dê *Sim*.

LEADERART

THE LEADERSHIP GROUP

Leadership Goldship Noteship



Faça como nosso campeão.

Escolha a marca líder em tecnologia.

3963 HEADSET
TALK TO ME

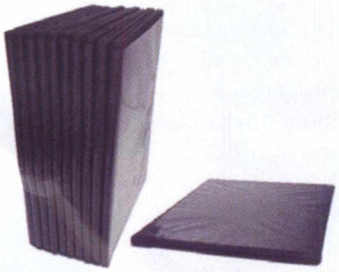
0378 SISTEMA DE SOM
2.1 – TANGO - 10WRMS

0379 SISTEMA DE SOM 2.1
- BOSSA NOVA - 8WRMS

8370 HEADPHONE
MULTIMÍDIA

9331 EARPHONE
DOUBLE SOUND

0609 PACK CD-R 100 DISCOS
2547 PACK DVD-R 100 DISCOS



6293 PACK COM 5
CASE PARA DVD

6294 PACK COM 10
CASE SLIM PARA DVD

0205 ENVELOPE
PLÁSTICO PARA CD/DVD

3181, 3182, 3190 PORTA-CD LUXO
CAP. 104 DISCOS

Cores

0264 PORTA-CD CLASSIC
CAP. 96 DISCOS

Conheça nossa linha em **www.leadership.com.br** e nas melhores lojas do Brasil.

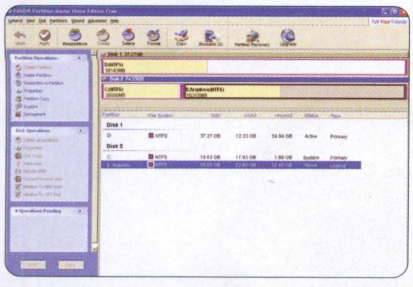
Leadership

Espaço do leitor

Envie suas dúvidas, dicas e sugestões para a redação da Revista do DVD-ROM e confira a resposta nesta seção

AUMENTAR PARTIÇÃO

Tenho um HD de 750 GB com duas partições: uma com 50 e outra com 700 GB. Preciso aumentar o tamanho da primeira. Como posso fazer isso?
Sérgio Oliveira – por e-mail

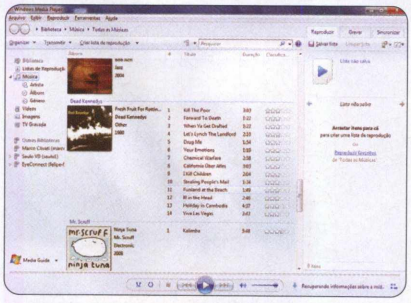


>> Tente usar o programa EASEUS Partition Master 6.1 que saiu na edição 183 da **Revista do DVD-ROM**. Nessa edição, você encontra instruções detalhadas de como aumentar o tamanho da partição sem perda de dados.

PLAYER DO WINDOWS

Tentei instalar o Windows Media Player 11 no Windows 7, mas não consegui. Por quê?
Dirceu Procópio – por e-mail

>> A versão 11 que você está querendo instalar é mais antiga do que a do Windows 7. Não há necessidade de fazer isso.



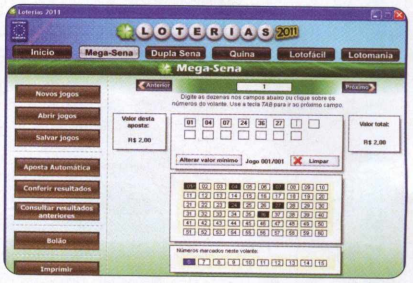
LOTERIAS 2011

Instalei o Loterias 2011 da edição 184 da DVD-ROM. Ele está todo desconfigurado, com números bagunçados, uns sobre outros. Uso o Windows 7. Como resolver?
Mário Nunes Filho – por e-mail

>> Isso geralmente ocorre devido a um recurso do Windows que altera o tamanho das fontes dos programas. Feche o Loterias 2011, clique com o botão direito sobre uma área livre do desktop e escolha *Resolução da Tela*. Clique no item *Ampliar ou reduzir texto e outros itens*, selecione *Menor - 100 % (padrão)* e dê *Aplicar*.

Entre em contato

>> Dúvidas no Windows? Descobriu alguma dica legal? Dificuldade em usar algum programa distribuído pela revista? Quer aparecer nesta seção? Mande logo a sua mensagem para a **Revista do DVD-ROM**. Sua resposta será publicada somente aqui.
E-mail: dvdrom@europanet.com.br
FAX: (11) 3038-5040
Endereço: Revista do DVD-ROM
Rua M.M.D.C., 121 – Butantã
São Paulo/SP – 05510-900



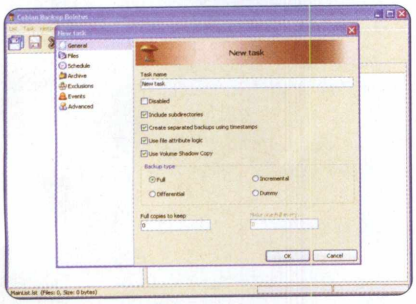
Se aparecer a tela de logoff, confirme. A tela do Windows deve piscar. Quando reaparecer o desktop, abra o Loterias 2011 novamente e confira o resultado.

COBIAN BACKUP

No Cobian Backup, criei tarefas e regras de uso, mas quando mando executar o backup aparece a mensagem: *O mecanismo não foi encontrado*. O que está ocorrendo?
Antônio Ribeiro Batista Jr.
por e-mail

Suporte técnico
»» Se tiver alguma dúvida sobre qualquer programa distribuído no DVD-ROM da revista, entre em contato com o Suporte Técnico da Editora Europa.
E-mail: suporte@europanet.com.br
Telefone: (11) 3038-5070
Horário de atendimento: de segunda a sexta, das 10h às 12h e das 13h às 15h.
Dúvidas mais frequentes:
www.europanet.com.br/suporte

»» Na inicialização do Cobian, está carregando somente a interface e não os serviços. Tente carregar o programa acessando o menu *Iniciar*, *Programas*, *Cobian Backup 10* e selecione *Cobian Backup 10* e não *Cobian Backup 10 interface*.



OPERA 11

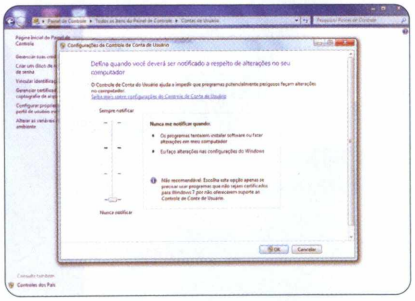
Ao tentar instalar a versão 11 do Navegador Opera, que veio na edição 187 da DVD-ROM, sobre a versão 10.6, aparece uma mensagem dizendo *Erro 76*. Alguma luz?
Aloysio Xavier Gomes – por e-mail

»» Como você possui a versão 10.6 e, ao tentar atualizá-la, surge este erro, você terá que desinstalar a versão 10 para instalar a 11. Caso possua alguma lista de favoritos, lembre-se fazer backup.

WINDOWS 7

Vocês podem me ajudar a desabilitar o Controle de Conta de Usuário do meu Windows 7?
Eduardo Luiz Campos – por e-mail

»» Acesse o menu *Iniciar* e vá ao *Painel de Controle*. Abra o item *Contas de usuário e segurança familiar* e acesse *Contas de usuário*. Clique em *Ativar ou desativar o Controle de Conta de Usuário* e desmarque o item *Usar o controle de Conta de Usuário (UAC)*. Feito isso, dê *OK*.



CLIENTE DE E-MAILS

Vou comprar um PC com Windows 7 e estou acostumado a usar o Outlook Express como gerenciador de e-mail. Gostaria de saber se ele funciona nesse novo sistema. Caso não funcione, qual vocês recomendam?
Richard Fontana – por e-mail

»» Ele não funciona no Windows 7. Para ter os mesmos recursos do Outlook Express no Windows 7, você pode usar o Windows Live Mail, que sai mensalmente na **Revista do DVD-ROM**, no pacote Windows Live Essentials da Microsoft, na seção *Essenciais*. Este programa permite que você importe todas as suas mensagens do Outlook. Para isso, é necessário que os bancos de mensagens do computador antigo sejam salvos no novo computador. Se isso for feito corretamente, basta acessar o menu *Arquivo* e ir à opção *Importar*.

MÚSICAS NO PC

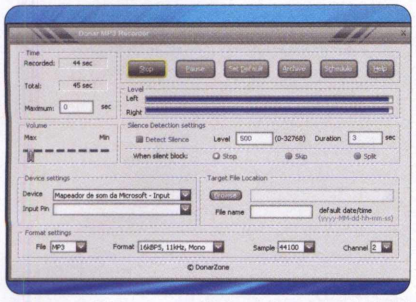
Como faço para passar as músicas de um CD para o computador?
Carlos – por e-mail

»» Para passar as músicas de um CD para computador e transformá-las em MP3, basta usar o Windows Media Player. Com o CD de música no computador, abra o programa e clique em *Copiar de CD*. Se o PC estiver conectado à internet, é possível achar informações sobre o álbum para que o nome das músicas e do artista apareçam automaticamente. Se tudo estiver OK, marque as músicas que deseja copiar e clique em *Copiar música*.

DONAR MP3

Após instalar o Donar MP3 Recorder da *Revista do DVD-ROM 186*, ao clicar no ícone da área de trabalho, o programa não abre. Então decidi desinstalá-lo. Durante o processo, aparece uma mensagem dizendo que o software ainda está em execução. Me ajudem!
Roberto – por e-mail

>> Após a instalação, aparece um ícone com o desenho de um pendrive próximo ao relógio. Abra o Donar usando este ícone. Se quiser remover o software mesmo assim, primeiro, clique com o botão direito sobre o ícone e dê *Exit*. Use o *Adicionar ou Remover Programas* do *Painel de Controle* para removê-lo do micro.



E-MAIL NÃO CHEGA

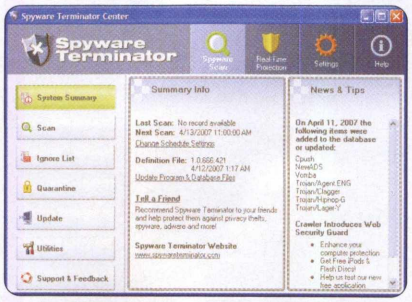
Quando envio um e-mail do meu Gmail para o Yahoo, a mensagem não chega. Será que é alguma configuração? Este procedimento é feito via webmail.
Valdomiro – por e-mail

>> Como você está enviando as mensagens através do webmail, e não por um gerenciador de e-mails, não existe nenhum tipo de configuração adicional a ser feita. O que você pode verificar é se, na sua conta do Yahoo, os e-mails que são enviados do Gmail não estão na sua caixa de spam. Caso estejam, basta selecionar as mensagens e clicar no botão *Não é spam*, para que o filtro anti-spam não as bloqueie mais.

ANTI-SPYWARE

Gostaria de instalar o software Spyware Terminator mas, preciso saber se ele gera algum tipo de conflito com o meu antivírus Avira.
Hays – por e-mail

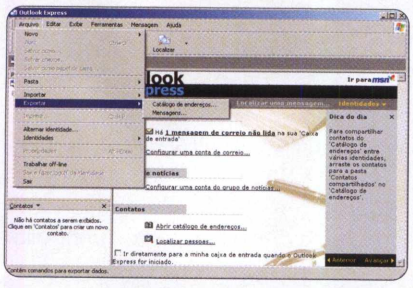
>> Não. O Spyware Terminator não gera nenhum tipo de conflito com programas antivírus, já que não possui um sistema de varredura em tempo real. Por isso, você pode instalá-lo sem se preocupar.



OUTLOOK EXPRESS

Preciso formatar meu PC e gostaria de fazer backup dos meus contatos do Outlook Express. Vocês podem me ensinar como fazer e restaurar este backup?
Edson Damasceno – por e-mail

>> Na parte superior da tela do Outlook Express, clique no botão *Endereços*, vá ao menu *Arquivo*, *Exportar* e selecione *Catálogo de endereços (WAB)*. Feito isso, escolha um local para salvar o backup, dê um nome para o arquivo e pressione *Salvar*. Para restaurar o backup, acesse o item *Endereços*, clique no menu *Arquivo, Importar, Catálogo de endereços (WAB)*, procure pelo arquivo e dê *Abrir*. Todo o processo é bem simples.



DVD-ROM ONLINE

twitter

Revista do DVD-ROM no Twitter
O Twitter (www.twitter.com) é um dos maiores serviços de microblogs do mundo. Nele, você poderá interagir com a redação da **Revista do DVD-ROM**, conhecer outros seguidores, os internautas que acompanham o Twitter da revista e conferir as novidades da publicação. Siga pelo endereço twitter.com/revistadodvdrom e fique por dentro das novidades das próximas edições e informações sobre os principais programas do mês. Lembre-se também de seguir o Twitter da Editora Europa: twitter.com/editoraeuropa.

orkut

DVD-ROM no Orkut
Se você é membro do Orkut, portal de relacionamentos, participe da comunidade da **Revista do DVD-ROM** acessando http://tinyurl.com/orkutdvdrom. Lá, você pode entrar em contato com a redação, fazer sugestões, participar de enquetes, conhecer outros fãs e leitores, conferir dicas e macetes e até criticar. Aproveite e faça parte também das comunidades de outras publicações da Editora Europa.

facebook

Amigo da DVD-ROM no Facebook
O Facebook (www.facebook.com) é o maior site de relacionamentos do mundo. Se você é membro do portal, poderá entrar em contato com a redação da **Revista do DVD-ROM**, conhecer outros internautas e fazer sugestões. Para fazer parte do Facebook da revista, primeiro, acesse o seguinte endereço http://tinyurl.com/facebookdvdrom. Adicione a **Revista do DVD-ROM** como seu amigo e pronto. Feito isso, acesse a página da **DVD-ROM** na comunidade pelo endereço http://tinyurl.com/paginadvdrom e pressione o botão *Curtir*.

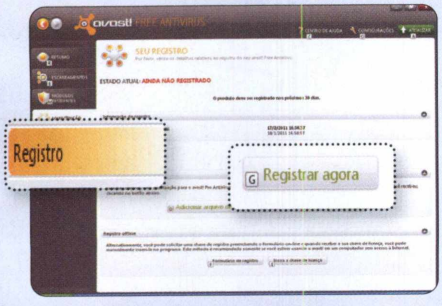
Dica da Redação

Antivírus Avast

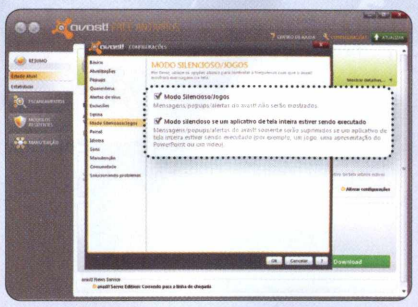
Descubra o caminho das pedras para usar as principais ferramentas do antivírus Avast, da seção *Essenciais* do DVD-ROM

>> **Instalação:** acesse *Essenciais* do DVD, clique em *Antivírus Avast!* e dê *Instalar*. Pressione *Continuar* duas vezes, desmarque *Sim, instale também o navegador da Internet Google Chrome* e dê *Continuar*. Aguarde o processo e aperte *Terminar*.

>> **Registro:** para que você possa usar o Avast, é necessário fazer um registro online gratuito. Caso contrário, o software irá funcionar somente por 30 dias. Acesse o item *Manutenção*, clique em *Registro* e pressione *Registrar agora*. Aperte *Registrar*, preencha o formulário em português e dê *Enviar*. O registro é válido por um ano, podendo ser renovado após o período.

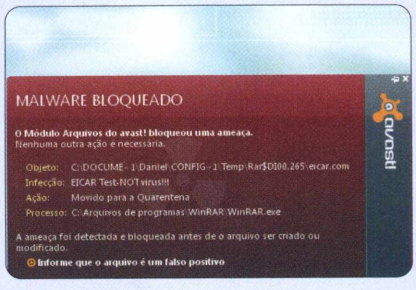


>> **Atualização manual:** com o PC conectado à internet, abra a interface do programa, acesse *Manutenção* e clique em *Atualizar definições de vírus*. Não é necessário fazer este procedimento todos os dias. Normalmente, o Avast faz automaticamente a atualização de tempos em tempos, sempre que o computador estiver conectado à web.

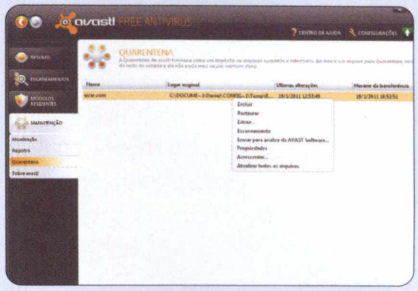


>> **Modo silencioso:** se uma praga for encontrada, o Avast exibirá uma mensagem no canto inferior direito da tela. Isso pode atrapalhar quando se está jogando ou trabalhando em algo importante, por exemplo. Para desativar essas mensagens, basta ligar o modo silencioso. Clique em *CONFIGURAÇÕES*, selecione *Modo Silencioso / Jogos*, marque as duas opções e dê *OK*.

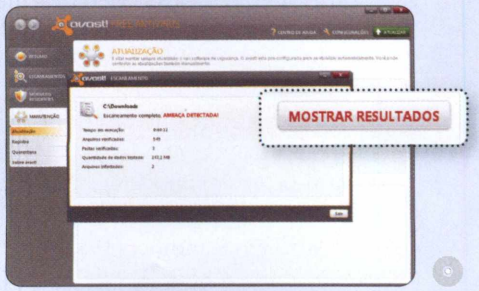
>> **Captura automática de vírus:** ao abrir um arquivo infectado, um alerta em vermelho irá aparecer no canto inferior direito da tela. Lá estará informado, no campo *Ação*, se o arquivo foi deletado ou movido para quarentena. Em qualquer um dos casos, o vírus deverá ser bloqueado.



>> **Quarentena:** neste modo, o arquivo infectado fica isolado do sistema até que seja encontrada uma vacina online para o vírus para, assim, limpar o arquivo sem a necessidade de excluí-lo. Essas vacinas são recebidas por meio das atualizações do programa. Caso o arquivo infectado não seja importante, você pode excluí-lo. Basta clicar com o botão direito sobre o item e selecionar *Excluir*. Para verificar os itens que estão em quarentena, clique em *Manutenção* e vá a *Quarentena*.



>> **Varredura manual:** de tempos em tempos, é aconselhável fazer uma varredura no PC. Clique em *ESCANEAMENTOS* e selecione *Escanear*. Pressione *Iniciar* em *Escaneamento completo do sistema*. Se desejar, pode clicar em *Mais detalhes* e em *Configurações*, para incrementar a sensibilidade. Se colocar *Alta*, a varredura será feita com mais precisão, porém, irá demorar mais.



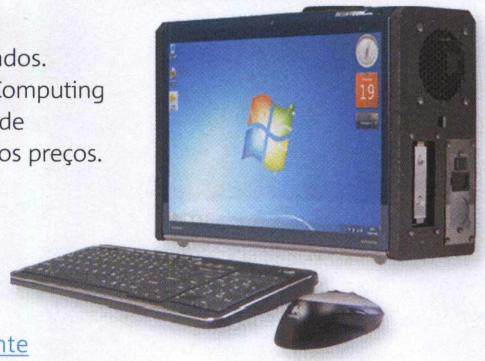
All-in-one gigante

Com tamanho de desktop, computador "tudo em um" traz configurações de cair o queixo

Indo de encontro ao que as últimas tendências do design de computadores pregam, com aparelhos cada vez mais finos, o Radius da NextComputing é um all-in-one tijolão, que integra gabinete, monitor e caixas de som. Com tamanho aproximado de uma mala (42,6 x 28,9 x 15 centímetros), ele tem a aparência de um gabinete comum, com a diferença de contar com monitor de LCD integrado de 17 polegadas, que oferece resolução de 1900 x 1200 pixels.

Se ele perde em estética para outros modelos de all-in-one, tradicionalmente mais finos, possui a vantagem de ser portátil e, principalmente, oferecer componentes de ponta. As configurações fazem jus ao tamanho da máquina. O modelo mais poderoso da linha traz processador Intel Core i7 de seis núcleos Extreme Edition de 3,33 GHz e memória RAM DDR3 de 24 GB. É uma configuração capaz de dar conta de ambientes 3D e jogos pesados.

Por enquanto, a NextComputing ainda não divulgou a data de lançamento da linha, nem os preços. Resta aguardar.



Preço médio: não divulgado
Para saber mais: http://bit.ly/allinonegigante

Notebook camaleão

Nova tecnologia faz tampa do notebook mudar de cor

O novo notebook da Toshiba é para aqueles que sentem falta de um colorido especial em seus laptops. O Dynabook Qosmio T750 utiliza camadas de um filme de poliéster que, segundo o fabricante, usa nanotecnologia para obter um efeito único, nomeado de Picasus: o notebook varia de cor de acordo com o ângulo em que ele é visto. Ele varia do azul-turquesa ao roxo, garantindo um visual diferente a cada olhada. O laptop também faz bonito quando o assunto são suas configurações.

A mínima inclui processador Intel Core i5-480M de 2.66 GHz, 4 GB de memória DDR3, 750 GB de HD e tela de LED com 15,6 polegadas, além de contar com gravador e leitor de Blu-Ray.

Por enquanto, o aparelho está sendo comercializado apenas em terras japonesas. Não há previsão de quando ele estará no Ocidente.

Preço médio: US$ 2.000
Para saber mais: http://bit.ly/notebookcamaleao

HD da Lamborghini

Novo HD da Asus tem belo design e promete boa velocidade de transmissão

Apaixonados por carros terão a oportunidade de colocar suas mãos em uma Lamborghini. Mas não se trata de um automóvel, mas sim do novo HD externo da marca italiana, o External Lamborghini HDD desenvolvido pela Asus.

Com design arrojado, o aparelho possui conexão por USB 3.0, o que garante grande velocidade de transferência de dados, para não ficar muito atrás da potência dos carros da fabricante italiana. Os modelos vêm nas cores preta ou branca e possuem capacidade de 500 ou 750 GB. Ainda não foi divulgada a data de lançamento do HD.

Preço: US$ 120 (500 GB), US$ 140 (750 GB)
Para saber mais:
http://www.asus.com/

Fones mutantes

Com 0,5 watt de potência, o modo alto-falante é adequado para pequenos ambientes

Estes poderosos fones podem se transformar em caixas de som

Não se trata apenas de mais um headphone qualquer. Os X2 Hybrid Headphones da Zumreed se comportam como um fone comum, mas basta girar as conchas sonoras para que eles se tornem um par de caixas de som. Assim, você poderá aproveitar o som no alto-falante.

As caixas de som têm potência de 0,5 W. Não é muito, mas o bastante para compartilhar o som com outras pessoas sem precisar desplugar o fone de ouvido e conectar um par de caixas de som convencionais. O modo alto-falante consome a bateria recarregável inclusa, com autonomia de quatro horas. O aparelho deverá chegar às lojas em maio de 2011.

Preço: US$ 165
Para saber mais:
http://www.zumreed.net/

JOGO RÁPIDO

Google x Bing

O Google está acusando o buscador Bing, da Microsoft, de copiar seus resultados. A empresa criou termos randômicos que só poderiam ser detectados pelo Google e observou que os resultados eram repetidos no Bing. A Microsoft nega o plágio.

Vírus na Austrália

Um vírus derrubou todo o sistema de atendimento médico da Austrália. As equipes de ambulância precisaram operar manualmente, usando papel e celular. A infecção durou 24 horas. Nenhuma chamada de emergência foi perdida.

Mapas chineses

Devido à disputa com o Google, o governo chinês criou um novo capítulo desta guerra e lançou a sua versão do Google Earth para desbancar a empresa americana. O Map World traz dados recolhidos por satélite e vistas em 3D, além de localização plana.

Por Renato Santino

Super kit para notebooks

São 35 softwares leves, seguros e indispensáveis para instalar no laptop

A última palavra na informática é, sem dúvida alguma, portabilidade. Os notebooks não são mais objetos de desejo, mas sim uma necessidade. Entretanto, por mais que sejam de grande utilidade, os micros portáteis precisam de softwares leves, seguros e específicos para as tarefas do dia a dia, seja no trabalho, na faculdade, em casa ou remotamente. Os 35 programas completos selecionados pela **Revista do DVD-ROM** são perfeitos para você aproveitar todo o potencial do seu notebook, independentemente do lugar onde você esteja.

Com o pacote, você pode, por exemplo, criar uma lista de favoritos com todas as conexões sem fio que acessa, todas ativadas com um único clique. Há também uma proteção contra roubos, que emite automaticamente um alarme estridente quando o laptop é desligado do cabo de força. Tem muitas outras soluções para micros portáteis, como gerenciador de bateria, proteção de dados por senha, criação de perfis de rede, recuperador de pixels mortos da tela de LCD, limpeza geral do computador, ferramenta que visa a economia de bateria, entre outros programas importantes.

No super kit, você também encontra programas e utilitários essenciais, todos bem mais leves do que a maioria dos softwares, e testados exaustivamente pela redação da sua **DVD-ROM**. Tem leitor de PDF, gravador de DVD, editor de texto, gerenciador de e-mails e até um software de bate-papo mais leve do que o WLM e que integra múltiplas contas de acesso. Confira a reportagem.

Programas do pacote

>> Confira cada um dos softwares, suas descrições e a página na revista:

Prey	Rastreia o notebook em caso de roubo	17
TrueCrypt	Proteção de dados	18
BatteryCare	Controle de bateria	18
TeamViewer	Acesso remoto	19
Avira	Antivírus poderoso	19
Xirrus Wi-Fi Inspector	Gerencia redes sem fio	19
PC Decrapifier	Remove softwares pré-instalados	19
PC Tools Firewall	Firewall eficiente	20
NetTraffic	Controla o tráfego de dados	20
Net Profiles	Cria perfis de rede	20
CPU-Z	Conheça melhor seu computador	20
LAlarm	Alarme contra furto	21
TrayStatus	Exibe as teclas ativas	21
HotKeyMan	Cria atalhos no teclado	21
4shared Desktop	Backup online	21
Aerofoil	Economiza bateria	22
TouchFreeze	Bloqueia o touchpad enquanto digita	22
Mouse Speed Switcher	Altera a velocidade do mouse	22
UDPixel	Recuperador de pixels mortos	22
F.Lux	Controla o brilho	23
Virtual Magnifying Glass	Lupa virtual	23
Volumouse	Controle de volume no mouse	23
Portinho	Limpeza geral do computador	23
Mozilla Thunderbird	Gerenciador de e-mails	24
Infra Recorder	Gravador de CDs e DVDs	24
AbiWord	Editor de texto	24
FileZilla	Servidor de FTP	24
The KMPlayer	Player de vídeos	24
SumatraPDF	Leitor de PDF	24
Songbird	Player musical	25
Free Download Manager	Gerenciador de downloads	25
Miranda	Mensageiro universal	25
PDFCreator	Gerador de PDF	25
Mozilla Sunbird	Agenda virtual	25
Spybot	Removedor de spyware	25

INSTALAÇÃO

>> Em *Destaques*, acesse *Rastreador de notebook* e dê *Instalar*. Pressione *Next* e *I Agree*. Aperte *Next* e *Install*. Clique em *Finish* para encerrar. Será aberta a janela de configuração e registro em seguida. Feito isso, leia o quadro *Registro online gratuito* para prosseguir.

Rastreador de notebook

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Prey 0.5.3 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Win 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 12,1 MB

Programa tenta localizar o notebook assim que ele se conecta à internet

Se o seu laptop for roubado, perdido ou estiver sendo usado por outra pessoa, existe um ótimo programa para monitorá-lo. Com o Prey, que está no DVD-ROM, você pode tentar descobrir a localização da máquina e diversas outras informações. Basta que o laptop se conecte à internet.

A ferramenta exibe a localização do aparelho via IP, diretamente no Google Maps, a foto da pessoa que estiver usando o notebook (registrada pela webcam, quando disponível) e a captura de tela do programa que está sendo usado no momento. São informações que podem ajudar muito na localização do paradeiro do laptop.

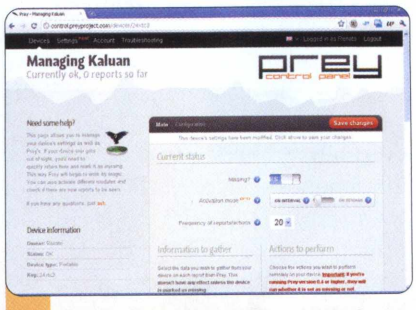
Para usar o programa, primeiro, é preciso fazer um registro no site do produtor e cadastrar o computador na conta. Se ele for roubado ou perdido, basta acessar o site oficial de qualquer computador com internet e marcar o seu laptop como *Missing* (desaparecido). A partir daí, o software passará a enviar automaticamente diversas informações para o seu e-mail cadastrado na conta criada.

Nos testes da redação da **Revista do DVD-ROM**, o software obteve grande sucesso ao rastrear um notebook conectado a uma rede sem fio. Entretanto, o programa não obteve resultados tão bons quando conectado a uma rede comum (a localização não foi precisa).

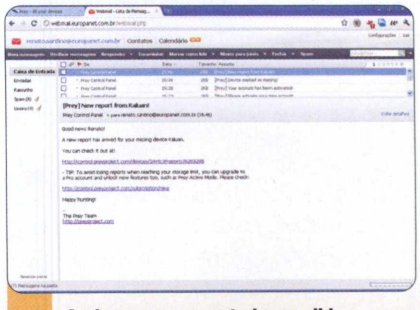
Registro online gratuito

>> Após a instalação, será aberta a janela de configuração do programa. Marque *Setup reporting method* e clique em *Next* três vezes. Pressione *Create*. Acesse seu e-mail e abra a mensagem *[Prey] Please activate your new account* e clique no link na mensagem.

1 **Para tentar rastrear o seu laptop, acesse o site do produtor do software (http://control.preyproject.com) e insira e-mail e senha cadastrados anteriormente. Pressione o botão *Log in* para conectar-se ao serviço.**



2 **Você verá o computador cadastrado em sua conta. Clique no nome para ser direcionado à tela de configurações. Em *Missing?*, clique em *No* e arraste o mouse para a direita até aparecer a opção *Yes*. Pressione *Save changes*. Agora seu PC está monitorado.**



3 ***Assim que o computador perdido se* conectar à internet, o software enviará um relatório para o seu e-mail com as informações. Basta clicar no link para visualizá-las. Para parar de receber, repita o passo 2 e marque *No* em *Missing?***

Proteção de dados

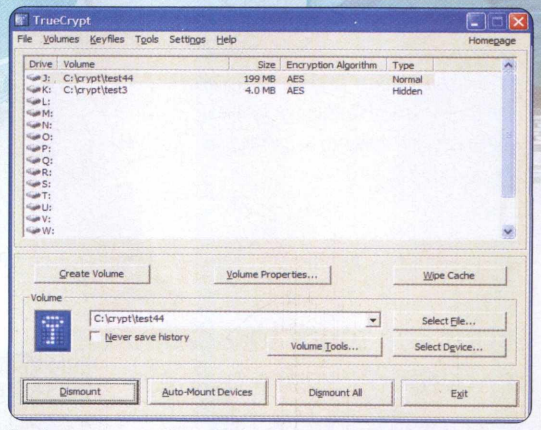
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA TrueCrypt 7.0 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 de 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** 7,67 MB

Proteja documentos pessoais ou confidenciais usando um único software no seu note

Use o TrueCrypt, do DVD-ROM, e aumente a sua privacidade. Ele é um software poderosíssimo que gera um arquivo discreto que, quando aberto, "monta" um novo drive, acessível apenas com senha. Nesse arquivo, você pode colocar todos os seus documentos e arquivos pessoais ou confidenciais.

COMO USAR: Em *Destaques*, acesse *Proteção de dados* e dê *Instalar*. Marque *I accept and agree to be bound by the license terms*. Pressione *Accept*, *Next* e *Install*. Aperte *Finish*. Para abrir o software, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *TrueCrypt* duas vezes.

Usar o programa é bem simples. Clique em *Create Volume* para criar um arquivo e siga o procedimento apresentado no assistente. Para montar um drive, clique em *Select file*, selecione o arquivo, um drive, aperte *Mount* e dê *OK*. Para inserir arquivos, acesse o drive criado e colocar lá os arquivos. Não se esqueça de "desmontar" o drive após usá-lo. Selecione-o com o TrueCrypt e clique em *Dismount*. Fazendo isso, seus dados estarão protegidos.



O software gera um disco virtual 100% protegido por senha

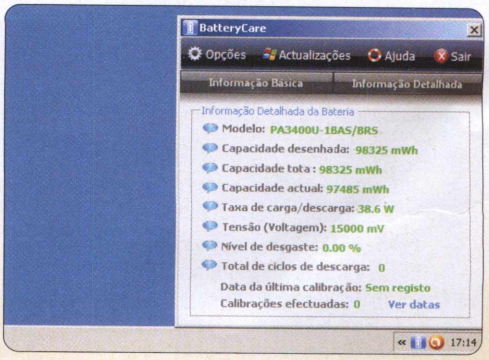
Gerenciador de bateria

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Battery Care 0.9.8.3 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** 2,36 MB

Gerencie melhor sua bateria e nunca mais seja pego de surpresa

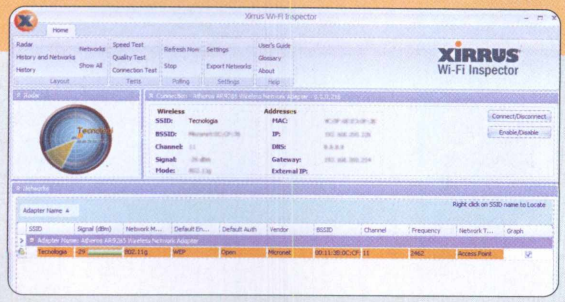
Uma das piores coisas que acontecem ao usar seu notebook é quando a bateria acaba repentinamente. Todo o seu trabalho pode ir por água abaixo. Para você nunca mais ser pego de surpresa, existe o programa completo Battery Care. Simples e prático, ele mostra se sua bateria está carregada e, aproximadamente, quanto tempo *de autonomia ela ainda tem* antes que seu computador desligue.

COMO USAR: Na categoria *Destaques* do DVD-ROM, entre em *Gerenciador de bateria* e dê *Instalar*. Aperte *OK* e clique em *Seguinte* três vezes e em *Instalar*. Pressione *Fim* e o software será automaticamente executado e será programado para iniciar juntamente com o Windows. Na aba *Informação básica* estão dados como a capacidade atual da bateria e o tempo restante. Para configurar alertas para quando a bateria está baixa, clique com o botão direito no ícone azul e em *Opções*. Em *Notificações*, marque a porcentagem de bateria em que os alarmes começarão a ser exibidos. Aperte *Guardar* para salvar as configurações e sair.



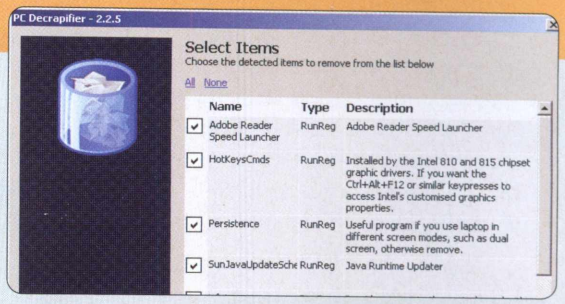
O programa emite alertas quando a bateria está no fim

Gerenciador Wi-Fi



Saiba se há redes sem fio para se conectar imediatamente. O Xirrus Wi-Fi Inspector mostra o nome e testa a qualidade e a segurança da conexão, além de exibir uma distância aproximada entre o ponto Wi-Fi e o laptop. Para instalar, entre em *Destaques*, em *Gerenciador de Wi-Fi* e aperte *Instalar*. Pressione *Next* duas vezes e *Install*. Clique em *Finish*. Para abrir o software, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *Xirrus* e *Xirrus Wi-Fi Inspector* duas vezes. Em *Radar*, você checa de forma gráfica a distância entre os pontos de conexão e seu computador. Já na janela *Connection* estão informações detalhadas sobre a conexão. *History* mostra a oscilação do sinal da rede sem fio e *Networks* mostra uma tabela com as redes detectadas.

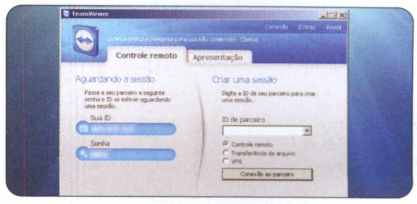
Limpeza do PC



Às vezes, notebooks e computadores novos são comprados já com vários softwares instalados e desnecessários que apenas ocupam espaço. O PC Decrapifier tem como objetivo remover esses programas, baseado em uma lista própria. Para instalar, entre em *Destaques*, em *Limpeza do PC* e aperte *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e *Concluir*. O software será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *PC Decrapifier* duas vezes. Ao abrir o programa, pressione *Next* três vezes. Marque *Yes*, caso seu laptop tenha sido "tirado da caixa" recentemente, ou *No*. Pressione *Next* mais duas vezes. Desmarque o que não deseja desinstalar e aperte *Next*. Desinstale apenas se tiver certeza da função do programa.

Acesso remoto

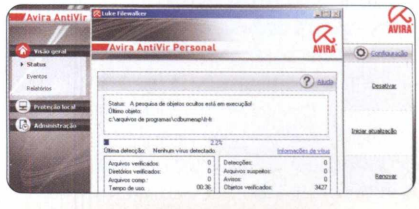
Com o TeamViewer, você pode controlar seu computador de casa à distância. Basta que ele esteja ligado e conectado à internet. Em *Destaques*, entre em *Acesso remoto* e dê *Instalar*. Pressione *Seguinte*, marque *particular / não comercial* e clique em *Seguinte*. Marque as opções e aperte *Seguinte* mais uma vez e *Terminar*. O software será aberto. Para abri-lo outras vezes, vá ao menu *Iniciar*, entre em *Programas* e em *TeamViewer 6* duas vezes. Crie uma senha fixa. Entre em *Conexão* e em *Configurar acesso não supervisionado*, digite duas vezes sua senha e dê *Avançar*. Marque *Não pretendo criar uma conta TeamViewer agora* e aperte



Avançar e *Concluir*. Anote seu *ID* e senha. Para acessar, digite o *ID* do seu computador no campo, clique em *Conexão ao parceiro*, insira a senha e dê *Iniciar sessão*. Sua tela irá aparecer.

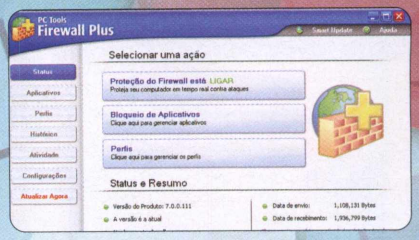
Antivírus Avira

Uma boa opção de antivírus é o Avira. Leve, o programa permite fazer varreduras sem comprometer demais o PC. Além disso, o software conta com um banco de dados de malwares enorme. Em *Destaques*, entre em *Antivírus Avira* e dê *Instalar*. Clique em *Avançar*, marque *Eu aceito os termos do contrato de licença* e clique em *Avançar*. Marque *Eu aceito (...)* e pressione *Avançar* mais duas vezes. Desmarque as opções, clique em *Avançar* novamente e aguarde. Ao final, aperte *Concluir*. O antivírus será executado e abrirá junto com



Windows. Para atualizar, clique em *Iniciar atualização*. Para executar uma varredura, basta clicar em *Verif. sistema agora*.

Firewall eficiente

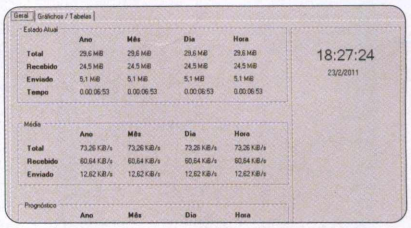


Proteja seu notebook enquanto acessa a internet. O software, bastante simples de ser usado, informa toda vez que um programa tenta acessar a rede; cabe a você autorizar ou não a conexão, protegendo o usuário de invasões de hackers em tempo real.

Na seção *Destaques*, entre em *Firewall eficiente* e aperte *Instalar*. Aperte *Avançar*, marque *Eu aceito os termos do Contrato* e clique em *Avançar* mais duas vezes. Aperte *Concluir*.

O software constantemente irá exibir avisos sobre programas que se conectam à internet. Se o programa for confiável, basta clicar em *Sim* para liberar; caso contrário, clique em *Não* para bloqueá-lo.

Informações de tráfego

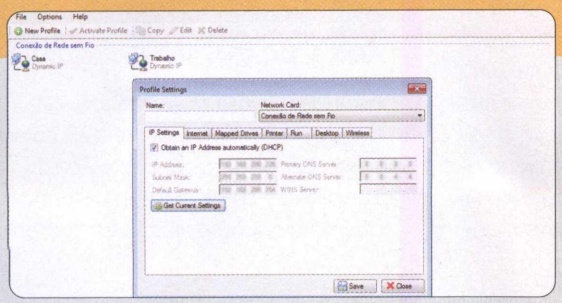


Muitas pessoas usam seus laptops para se plugar à internet, com conexão 3G limitada a determinada quantidade de dados. O NetTraffic traz informações sobre a quantidade de dados transferidos durante a navegação, para controlar a conexão.

Em *Destaques*, entre em *Informações de tráfego* e aperte *Instalar*. Pressione *Próximo* e *Instalar*. Clique em *Terminar*. O software será aberto e será executado todas as vezes que o Windows iniciar.

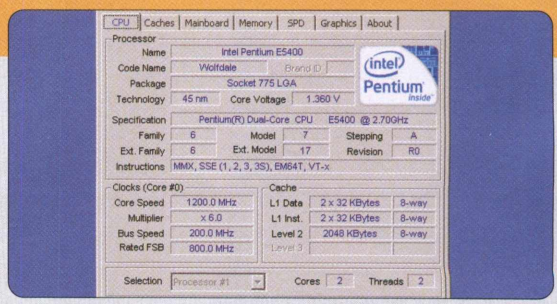
Clique uma vez no ícone vermelho com duas setas próximo ao relógio para ver a velocidade da transferência de dados do seu computador em tempo real. Clique com o botão direito sobre o ícone e acesse *Estatisticas* para conferir informações detalhadas sobre a quantidade de dados transferidas no ano, no mês, no dia ou até mesmo na hora.

Configuração de rede



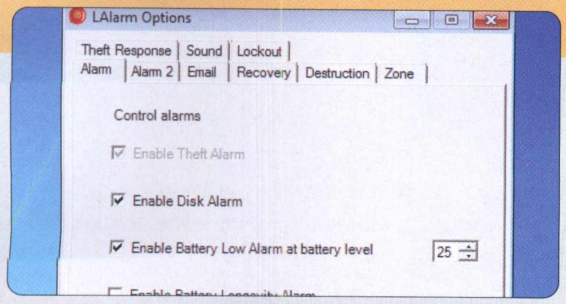
Usuários de laptops constantemente precisam alternar entre as redes de casa e a do trabalho, por exemplo. Para não ter de ficar alterando manualmente as configurações, o NetProfiles as salva em perfis, permitindo alternar entre as redes rapidamente. Em *Destaques*, entre em *Configuração de rede* e aperte *Instalar*. Pressione *Next*, *I Agree* e clique em *Next* novamente. Aperte *Install*, *Next* e *Finish*. O programa será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e *Net Profiles* duas vezes. Para criar um novo perfil, entre em *New Profile*. Se preferir, pressione *Get Current Settings* para importar as configurações da rede em que você está conectado. Pressione *Save*. Para alternar entre os perfis, basta selecionar um deles e apertar *Activate Profile*.

Raio X do notebook



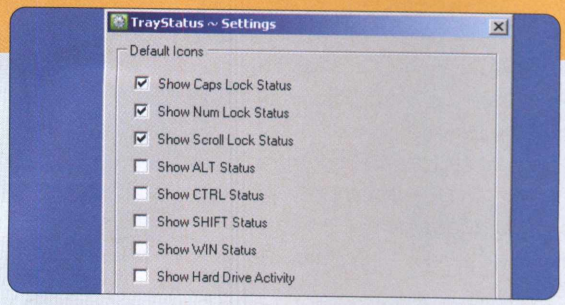
Conheça melhor o seu notebook. Este programa exibe detalhadamente as configurações do laptop, possibilitando a quem comprou recentemente o aparelho saber o que há por dentro do seu notebook, com informações sobre processador, HD, memória e placa de vídeo. Para instalar o programa, entre na seção *Destaques* do DVD-ROM, acesse *Raio X do notebook* e aperte *Instalar*. Clique em *Next*, marque *I accept the agreement* e pressione *Next* quatro vezes e *Install*. Dê *Finish*. Para abrir o software, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *CPUID* e em *CPU-Z* duas vezes. Utilizar o programa não tem segredo algum. Basta alternar as abas do software para obter um relatório completo de cada componente que integra o seu computador.

Alarme contra roubo



O LAlarm é para quem costuma usar laptops em locais públicos. Ele permite a configuração de um alarme barulhento, caso alguém tente roubar seu notebook. Ele reconhece ações como retirar um pendrive ou tirar o laptop da fonte como tentativas de roubo e dispara o som. Na categoria *Destaques*, entre em *Alarme contra roubo* e aperte Instalar. Pressione *Install*, *Agree*, *OK* e *Continue*. Clique em *Exit* e reinicie o computador. Entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *LAlarm* e *Options* para acessar as opções do software. Marque *Enable Disk Alarm* para monitorar o pendrive. Para ativar o alarme, basta pressionar a tecla com o símbolo do Windows, juntamente com a tecla *L*. Se o alarme disparar, basta inserir a senha do Windows para desativá-lo. O software não é uma garantia contra roubos, mas serve como uma proteção extra.

Controle de teclas

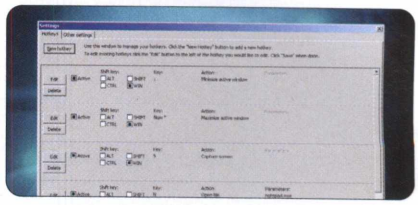


Nem sempre o laptop vem com as luzinhas no teclado que indicam quando as teclas *NUM LOCK* ou *CAPS LOCK* estão ativas. Isso pode ser uma chateação em várias ocasiões. Para evitar isso, o TrayStatus indica na tela, próximo ao relógio, as teclas ativas. Para instalar, entre em *Destaques*, em *Controle de teclas* e dê *Instalar*. Aperte *Next*, marque *I accept the agreement* e pressione *Next* cinco vezes. Clique em *Install* e em *Finish*. O software será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *TrayStatus* duas vezes. Clique com o botão direito no ícone branco em formato de seta e acesse *TrayStatus Settings*. Na nova janela, selecione as teclas que devem ser monitoradas e aperte *OK*. Quando determinada tecla estiver funcionando, o fundo ficará verde.

Atalhos de teclado

O touchpad dos laptops pode ser muito útil, mas às vezes é pouco prático. O HotKeyMan tenta tornar mais práticos alguns comandos como maximizar janelas ou abrir arquivos, criando atalhos configuráveis no teclado.

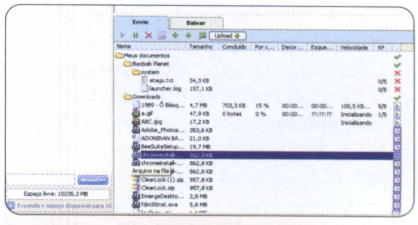
Na categoria *Destaques*, clique em *Atalhos de teclado* e em *Instalar*. Pressione *Next*, marque *I accept the agreement* e clique em *Next* mais quatro vezes. Aperte *Install* e *Finish*. O software será executado. Para abri-lo outras vezes, entre em *Iniciar*, *Programas* e em *HotKeyMan* duas vezes. Clique duas vezes no ícone com a letra *H* próximo ao relógio do Windows para configurar atalhos.



Aperte *New Hotkey* para criar um novo atalho. Selecione as teclas para ativar o comando e dê *Next*. Em *Action*, escolha o comando e, em *Parameters*, configure o comando. Aperte *Finish*.

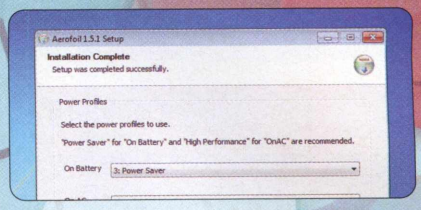
Backup online

Carregue seus arquivos mais importantes para onde for. Com o 4shared Desktop, você envia seus documentos para um servidor online e pode acessá-los de onde quiser. Em Destaques, selecione *Backup online* e dê *Instalar*. Aperte *Next* e marque *I accept the terms of the License Agreement*. Pressione *Next* duas vezes e desmarque as opções. Dê *Next*, *Install*, *Next* e *Finish*. O programa será executado. Para abri-lo outras vezes, vá ao menu *Iniciar*, selecione a pasta *4shared Tools* e clique em *4shared Desktop*. Aperte *Sou iniciante no 4shared* e preencha os campos. Em *Plano*, escolha *FREE* e aperte *Sign Up*. Para enviar arquivos, clique em *Upload*



e selecione os arquivos. Pressione *Abrir* para enviar. Para fazer o download, entre em *Baixar* e arraste o arquivo desejado para a área em branco.

Economia de bateria

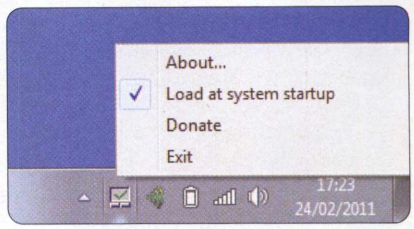


Com o Aerofoi, seu notebook pode ganhar um tempo precioso antes de a bateria acabar. Exclusivo para Vista e Windows 7, o software desativa recursos que consomem energia.

Na seção *Destaques*, entre em *Economia de bateria* e aperte *Instalar*. Pressione *Next* e *I Agree*. Clique em *Install*. Em seguida, selecione o perfil do laptop quando ele estiver ligado na bateria (*On battery*) ou na fonte (*On AC*). Escolha entre *Balanced (recommended)* (balanceado, recomendado), *High performance* (alta performance), ou *Power Saver* (com menor consumo). Aperte *Next* duas vezes e *Finish*. O software será aberto e rodará junto com o Windows.

Ao conectar ou desconectar o notebook da fonte, o software coloca em prática o perfil. Clique com o botão direito no ícone vermelho com um *A*, para alterar as configurações.

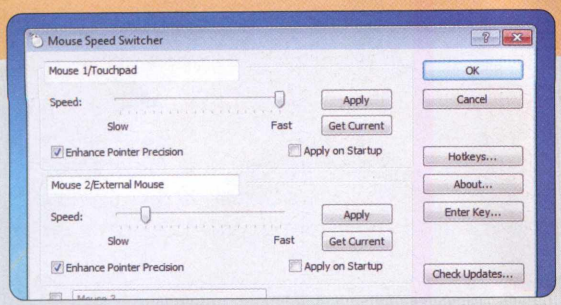
Touchpad desligado



Simples mas extremamente útil, o TouchFreeze é a salvação para os desastrados, que esbarram no touchpad do notebook durante a digitação. O programa bloqueia o touchpad enquanto você digita, evitando esses acidentes incômodos que podem comprometer o seu rendimento.

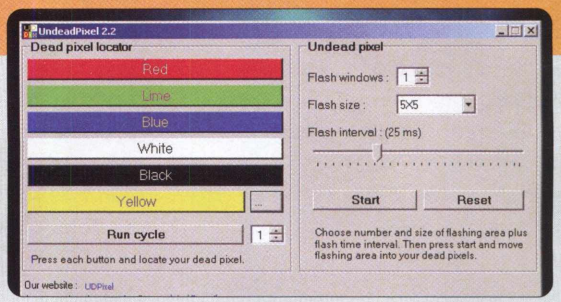
Para instalar, entre em *Destaques*, na interface do DVD-ROM, em *Touchpad desligado* e dê *Instalar*. Aperte *Next* duas vezes e *Install*. Clique em *Finish*. O software será executado e abrirá sempre que o Windows iniciar. Para desativar o software rapidamente, clique com o botão direito no ícone indicado na imagem acima e escolha a opção *Exit* que aparecer.

Sensibilidade do mouse



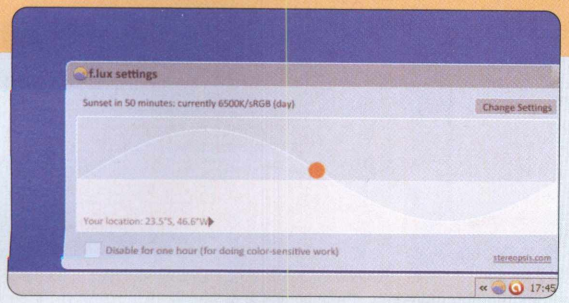
Os usuários de laptops sabem a diferença entre um touchpad e um mouse. Cada um requer configurações próprias para funcionar corretamente. O Mouse Speed Switcher permite que sejam criados perfis com a velocidade adequada ao tipo de dispositivo usado, alternando rapidamente entre eles, para quem costuma usar os dois. Na seção *Destaques*, entre em *Sensibilidade do mouse* e aperte *Instalar*. Pressione *Next*, marque *I accept the agreement* e aperte *Next* mais quatro vezes. Clique em *Install* e em *Finish*. O software será aberto e iniciado junto do Windows. Para configurar as velocidades, clique com o botão direito no ícone em formato de mouse ao lado do relógio. Configure as duas velocidades e aperte *OK*. Alterne entre elas clicando duas vezes no ícone.

Pixels mortos



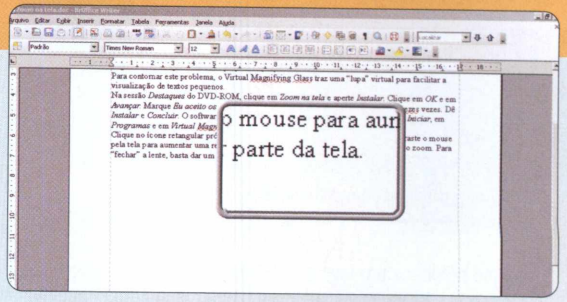
O UDPixel identifica e tenta arrumar pixels mortos (pontos desligados) em sua tela de LCD. Para identificá-los, o programa mostra várias cores na tela; caso algum ponto da tela esteja com uma cor destoante, ele é um pixel morto. O software força esta região da tela a mudar de cor em alta velocidade por longos períodos para tentar restaurar o pixel. Em *Destaques*, entre em *Pixels mortos* e aperte *Instalar*. Dê *Next*, *Install* e *Close*. Para abrir o programa, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *UDPixel* duas vezes. Para tentar identificar um pixel morto clique nos botões coloridos na tela do software. Clique em *Start* e arraste uma das janelinhas piscantes para o ponto defeituoso. O programa deverá ficar funcionando por algumas horas para fazer efeito. O resultado não é garantido, mas vale a pena tentar.

Controle de brilho



O F.lux é um software leve que tenta proteger sua vista, controlando o brilho da tela automaticamente de acordo com o relógio do Windows. Durante o dia, quando os olhos estão mais acostumados com a luz, a iluminação é total. À noite, o brilho é diminuído. Na categoria *Destaques*, entre em *Controle de brilho* e aperte *Instalar*. Pressione *I Agree* e aguarde. O software será carregado e abrirá sempre que o Windows iniciar. Clique com o botão direito no ícone azul e laranja próximo ao relógio. Pressione *Change location* e aperte *Locate*. Na janela que abrir, digite o nome de sua cidade e aperte *Go!*. Aperte as teclas *CTRL+C* e clique novamente com o botão direito no ícone. Aperte *CTRL+V* e dê *OK*. O software irá reconhecer o fuso horário e ajustará o monitor de acordo com ele.

Zoom na tela

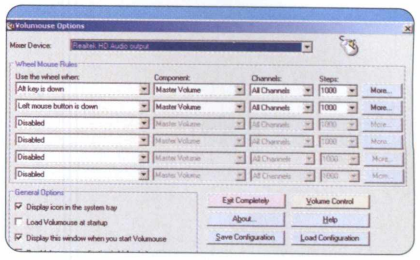


Alguns notebooks pequenos podem dificultar a leitura de textos na tela. Para contornar este problema, o Virtual Magnifying Glass traz uma "lupa" virtual para facilitar a visualização de textos. Na seção *Destaques* do DVD-ROM, clique em *Zoom na tela* e aperte *Instalar*. Clique em *OK* e em *Avançar*. Marque *Eu aceito os termos do Contrato* e pressione *Avançar* mais quatro vezes. Dê *Instalar* e *Concluir*. O software será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *Virtual Magnifying Glass* duas vezes. Clique no ícone retangular próximo ao relógio do Windows para controlar a lupa. Arraste o mouse pela tela para aumentar uma região. Use a roda do mouse para aumentar ou diminuir o zoom. Para "fechar" a lente, basta dar um clique em qualquer parte da tela.

Volume no mouse

Aumentar ou diminuir o volume do seu notebook fica muito mais fácil usando o Volumouse. Ele faz isso apenas mexendo no botão de rolagem do seu mouse ou no *scroll* do seu touchpad. É bastante prático. Na seção *Destaques*, entre em *Volume no mouse* e aperte *Instalar*. Clique em *Avançar* duas vezes e em *Concluir*. Para abrir, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *Volumouse* duas vezes.

Configure o atalho para ativar a regulagem. Em *Use the wheel when*, selecione a tecla que deve ser pressionada junto ao movimento do mouse. Por exemplo: ao selecionar *Ctrl key is down*, será necessário apertar a tecla *CTRL* enquanto move a rodinha do mouse. Em *Component*, selecione *Master Volume*.

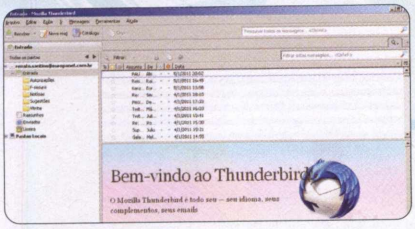


Limpeza geral

Conforme o tempo passa, o computador perde desempenho. São arquivos inúteis que se acumulam em pastas que você não olha, e que acabam ocupando um valioso espaço no disco rígido. O Portinho faz uma varredura rápida no micro para encontrar e apagar todo o lixo.

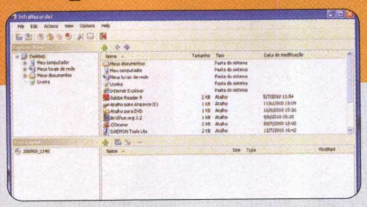
Acesse *Aplicativos* do DVD, abra *Limpeza geral* e dê *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e *Concluir*. Para abrir o programa, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *Portinho* duas vezes. Ao rodar o software, clique em *Analisar*. Ele irá buscar arquivos desnecessários. Pressione *Otimizar*. Este processo também apaga rastros online, como históricos, *cookies* e *cache*, e otimiza o registro do Windows.

Gerenciador de e-mail



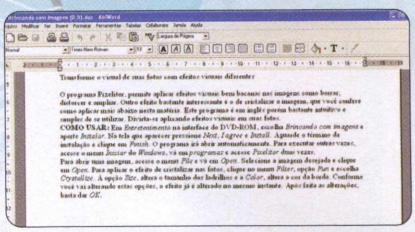
Instale em seu notebook um leve e excelente software para receber e organizar seus e-mails. O Thunderbird exibe mensagens divididas por abas, além de contar com monitor de complementos e alertas para e-mails novos. Em *Destaques*, entre em *Gerenciador de e-mail* e aperte *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e *Instalar*. Clique em *Concluir*. O software será aberto. Para executá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *Mozilla Thunderbird* duas vezes. Ao abrir o software, insira o seu nome, que será exibido para os outros quando você enviar uma mensagem, seu e-mail e sua senha. Clique em *Continuar* e aperte *Criar conta*.

Gravação expressa



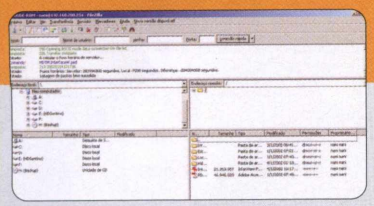
É sempre bom ter à mão o InfraRecorder, um prático software para você gravar CDs e DVDs, caso seu laptop possua um drive compatível. O programa é leve, traz menus em português e é extremamente simples de usar. Acesse *Destaques*, entre em *Gravação expressa* e clique em *Instalar*. Aperte *OK*, pressione *Próximo*, *Eu Concordo* e *Próximo novamente*. Clique em *Instalar*, aguarde a extração e dê *Fechar*. Para abrir o programa, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *InfraRecorder* duas vezes. Selecione o tipo de gravação que deseja fazer. Escolha os arquivos que deseja gravar, arraste-os para a parte em branco, clique no terceiro botão da barra de ferramentas e aperte *OK*.

Editor de texto



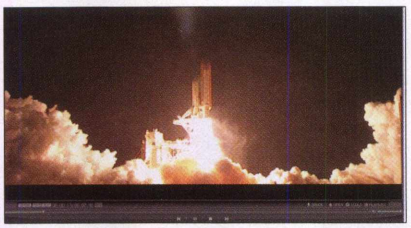
O AbiWord é um dos editores de texto mais leves e pode ser usado como uma alternativa ao BrOffice, do *Essenciais* do DVD-ROM. Ele é em português e compatível com os principais arquivos de texto da atualidade, como o DOC, TXT e RTF. Em *Destaques*, acesse *Editor de texto* e dê *Instalar*. Aperte *OK* e clique em *Próximo* cinco vezes. Ao final, clique em *Próximo* novamente e em *Terminar*. O software será executado. Para abri-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *AbiWord Word Processor* e em *AbiWord 2.8*. Na barra de ferramentas, na parte superior da tela, você conta com todas as opções para formatar o seu texto. Para salvar o arquivo, clique em *Arquivo* e escolha *Salvar como*. Digite um nome, selecione a pasta e dê *Salvar*.

Arquivos na web



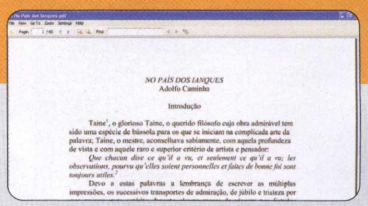
O FileZilla é um dos mais práticos softwares para enviar e receber arquivos de sites por meio do protocolo FTP. Em *Destaques*, entre em *Arquivos na web* e aperte *Instalar*. Clique em *I Agree*, em *Next* três vezes e em *Install*. Dê *Finish*. O software será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre em *Iniciar*, *Programas*, *FileZilla FTP Client* e em *FileZilla*. Para adicionar um endereço ao programa, clique em *Arquivo* e em *Gerenciador de Sites*. Aperte *Novo Sítio*, dê um nome para ele e escreva o *endereço no campo Host*. Marque *Normal*, digite o nome de usuário e a senha. Pressione *Conectar* para acessar.

Player de vídeos



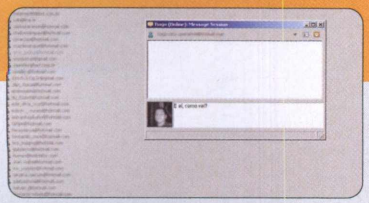
Para assistir a vídeos em seu computador, não há programa melhor que o KMPlayer. Ele possui suporte à maioria dos formatos de vídeos existentes, além de ser bastante leve. Instale o programa entrando em *Destaques*, *Visualizador de vídeos* e apertando *Instalar*. Pressione *OK* e *Próximo*. Clique em *Eu concordo*, em *Próximo* e em *Instalar*. Aperte *Terminar* ao final. O programa será aberto. Para executá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *The KMPlayer* duas vezes. Ao abrir o software pela primeira vez, em *Language Selection*, escolha *Brazilian_Portuguese* e aperte *Próximo*. Para abrir um vídeo, basta clicar em *Open*, selecionar o arquivo e clicar em *Abrir*.

Leitor de PDF



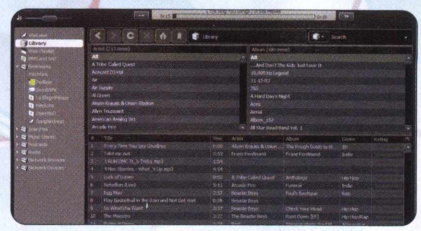
Com o programa Sumatra, você não terá mais problemas na hora de visualizar arquivos no formato PDF. O software é bastante leve, ocupando pouca memória do seu notebook e cumpre bem o que promete. Entre em *Destaques* na interface do DVD-ROM, selecione *Leitor de PDF* e dê *Instalar*. Clique em *Install SumatraPDF*. Em seguida, pressione *Start SumatraPDF* para abrir. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *SumatraPDF*. Clique no menu *File* e escolha *Open*. Acesse a pasta na qual o arquivo PDF está salvo, clique sobre ele para selecioná-lo e pressione o botão *Abrir*.

Mensageiro universal



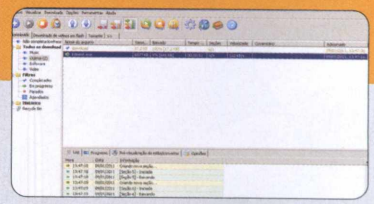
Converse com todos os seus contatos em um software de bate-papo rápido e que utiliza pouca memória. O Miranda suporta ICQ, AIM, MSN, Jabber, Yahoo, IRC, entre outros. Em *Destaques*, entre em *Bate-papo universal* e aperte *Instalar*. Aperte *I Agree*, pressione *Next* duas vezes e *Install*. Clique em *Finish* e o programa será aberto. Para abri-lo outras vezes, entre em *Iniciar*, *Programas* e em *Miranda IM* duas vezes. Ao abrir um programa, crie um perfil. Dê um nome e pressione *Create*. Clique no botão *+*, selecione o protocolo, dê um nome a ele no primeiro campo e aperte *OK*. Então, na parte esquerda, escolha o protocolo, coloque nome de usuário e senha e dê *OK*.

Player musical



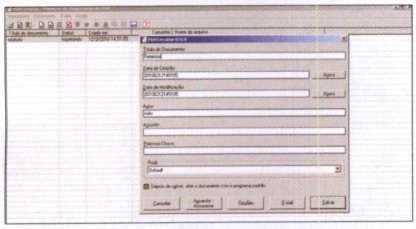
Bastante semelhante ao famoso iTunes, da Apple, o Songbird é um excelente tocador de músicas. Para instalar, entre na categoria *Destaques* na interface do DVD-ROM, em *Player musical* e dê *Instalar*. Pressione *Next* duas vezes e clique em *Install*. Dê *Finish* para encerrar o processo. O programa será aberto automaticamente. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *Songbird* duas vezes. Ao abrir, marque a opção exibida, selecione *Português (do Brasil)* e aperte *Continue*. Pressione *Continuar*, escolha a pasta onde estão suas músicas, clique em *Continuar* mais duas vezes e em *Terminar*.

Downloads velozes



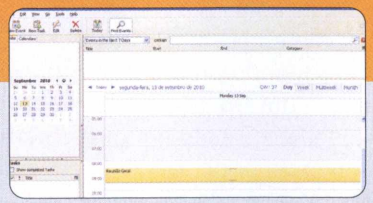
Leve e poderoso, o Free Download Manager é um gerenciador de downloads que permite interromper o processo e continuar depois. O software ainda acelera a taxa de download de arquivos. No item *Destaques*, entre em *Downloads velozes* e dê *Instalar*. Pressione *Next*, marque *I accept the agreement*, clique em *Next* cinco vezes e *Install*. Aperte *Finish* e o software será aberto. Para executá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *Free Download Manager* duas vezes. O software se conecta ao seu navegador para reconhecer automaticamente um download. Caso isso não aconteça, clique no botão *+* e cole o link de download e dê *OK*.

Gerador de PDF



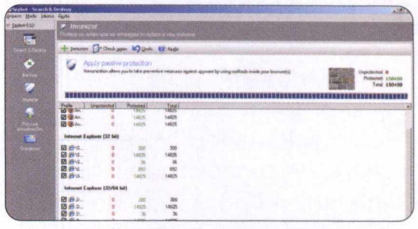
O PDFCreator é uma ferramenta que funciona como uma impressora, mas que cria um arquivo PDF em seu computador, em vez de soltar um papel impresso. É muito útil para quando você não tem uma impressora por perto. Em *Destaques*, selecione *Gerador de PDF* e dê *Instalar*. Aperte *OK* e clique em *Avançar*. Marque a opção *Eu aceito os termos do contrato* e aperte *Avançar* mais quatro vezes. Desmarque as opções e clique em *Avançar* mais quatro vezes e *Instalar*. Pressione *Concluir* para encerrar. Mande imprimir o arquivo desejado, mas em vez de selecionar uma impressora escolha *PDFCreator* e mande imprimir. Nomeie o arquivo no item *Título do Documento* e dê *Salvar*.

Organizador de tarefas



Organize-se com uma agenda completa como o Sunbird. Trata-se de um calendário que o ajudará a organizar melhor seus compromissos. Acesse *Destaques*, entre em *Organizador de tarefas* e clique em *Instalar*. Aperte *Avançar*, marque *Eu aceito os termos do acordo de licença*, pressione *Avançar* duas vezes e *Instalar*. Aperte *Concluir* para encerrar. O programa será aberto. Para executá-lo outras vezes, entre em *Iniciar*, *Programas* e em *Mozilla Sunbird* duas vezes. Navegue usando o calendário na parte esquerda da tela. Clique em *Novo evento* para incluir um evento ou em *Nova tarefa* para adicionar uma tarefa.

Remoção de spywares



Durante a navegação, às vezes alguns softwares maliciosos se infiltram no notebook. Esses programas podem capturar senhas importantes e outros dados sigilosos. O Spybot ajuda a eliminar essas pragas. Na categoria *Destaques*, na interface do DVD-ROM, entre em *Remoção de spywares* e dê *Instalar*. Clique em *OK* e pressione *Seguinte*. Marque *Aceito o contrato* e aperte *Seguinte* mais cinco vezes e *Instalar*. Pressione *Concluir*. O software será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *Spybot - Search & Destroy* duas vezes. Clique em *Search & Destroy* e em *Examinar* para fazer uma varredura. Pressione *Imunizar* e *Immunize* para proteger seu PC de futuras infestações.

Por Kaluan Bernardo

Criação de games

Dois programas com instruções passo a passo. É fácil! Você não precisa ser programador

Chegou a hora de criar seus próprios games para computador. Tudo com história, personagens, cenários e elementos próprios, do jeito que você quiser, à mercê de sua criatividade. Basta instalar dois programas no seu computador, o Escape e o Game Maker, ambos completos no DVD-ROM, e seguir as instruções desta reportagem especial. Não é preciso ser um expert no assunto para criar games simples e divertidos.

O Escape é perfeito para desenvolver jogos com labirintos. Você pode criar caminhos dos mais *variados tipos*, que podem garantir horas de diversão. O mais bacana é que o software conta com ferramentas para você se divertir baixando labirintos que outras pessoas fizeram e disponibilizaram na web. São mais de 1.800 níveis com diferentes dificuldades.

O segundo programa é o Game Maker. Com ele, você poderá criar jogos básicos e até um pouco mais complexos, principalmente em duas dimensões. É possível reinventar diversos clássicos, como, por exemplo, Pacman, Arkanoid e Pong, só que da maneira que você quiser. O interessante é que o Game Maker conta com um banco de dados de imagens e arquivos pré-carregados, conhecidos como *sprites*. Basta escolher um que agrade para usar imediatamente no seu próprio game. Simples, não?

Nesta reportagem, siga o passo a passo para fazer seu game completo. Mais do que aprender a elaborar um jogo, você será introduzido nos princípios básicos de criação de games. Acompanhe as instruções a seguir e aprenda com a sua **Revista do DVD-ROM**.

Para marinheiros de primeira viagem

>> Criação de games, apesar de divertido, muitas vezes é visto como algo extremamente trabalhoso e complexo. Há cursos e graduações específicos para programação e design de games. No entanto, ambos os softwares incluídos no DVD-ROM quebram esse paradigma.
Para você criar um jogo no Game Maker ou no Escape, não é necessário conhecer nada de programação e matemática ou possuir dotes artísticos. Basta entender a lógica dos programas e soltar a imaginação. Nas próximas páginas, você aprenderá a criar um game completo. Mais do que isso, você poderá perceber alguns dos elementos básicos, muito encontrados em jogos famosos e pagos.

INSTALAÇÃO

>> No DVD-ROM, acesse a categoria *Destaques* e escolha *Editor de labirintos*. Aperte *Instalar*, *Install* e *Close*. Para abrir o programa, vá ao menu *Iniciar* do Windows e clique em *Escape*. Pressione *New Player*. Escreva seu nome.

Jogo do labirinto

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Escape Beta **TIPO** Beta **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 9,72 MB

Descubra que criar labirintos é tão divertido quanto procurar a saída de um

O *Escape* é um software extremamente simples para quem quer criar games de labirintos. Com ele, você pode elaborar os mais variados desafios em qualquer nível de dificuldade, tudo depende de sua criatividade. O grande trunfo do programa é que, além de você poder criar suas fases, é permitido baixar milhares de níveis criados e disponibilizados na web.

Como vários jogadores disponibilizam suas fases na rede, há milhares de níveis que poderão lhe garantir horas de diversão e muita inspiração para criar suas telas. Para jogar essas fases, basta clicar em *Load level*, *Triage* e escolher qualquer nível.

Há muitos elementos divertidos para serem inseridos nas partidas, como robôs que grudam em você, buracos que devem ser tampados e muitos outros. Confira no quadro ao lado alguns deles. Após conhecer os elementos, veja no passo a passo abaixo como criar seu labirinto e como jogar. Confira.

Elementos de criação

>> Confira alguns dos principais elementos disponíveis no Escape, que servem para criar as fases do game:

Bloco azul: obstáculo que não pode ser movimentado

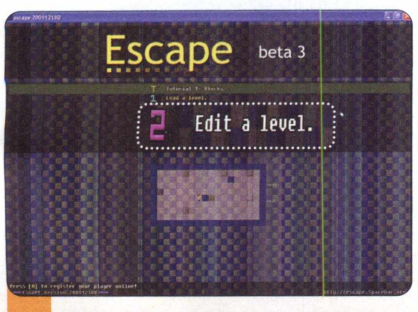
Blocos de outras cores: objetos que podem ser empurrados e contam com propriedades especiais

Buracos: obstáculos que precisam ser removidos quando você joga determinado bloco sobre eles

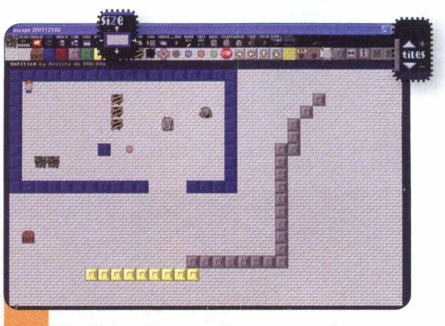
Lasers: eliminam o jogador que passar em frente

Círculos coloridos: interagem com algum outro local específico da tela

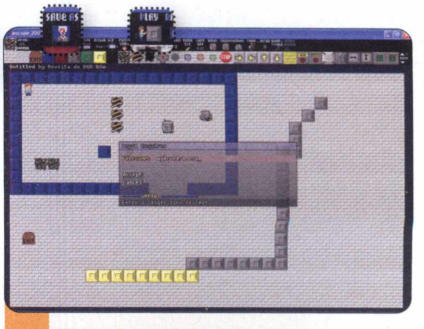
Robôs: agarram em você e não soltam mais



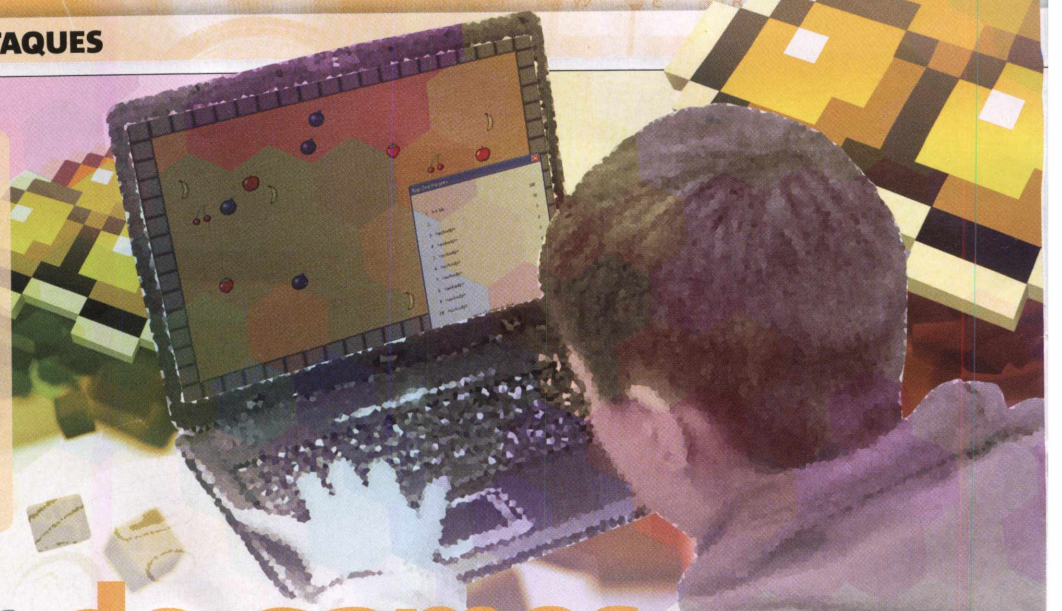
1 **Para começar a editar seu mapa, aperte *Edit a Level*. Clique em *Size* para definir o tamanho da tela. As dimensões máximas permitidas são 100 de largura (*width*) e 20 de altura (*height*). Escolha um dos elementos na parte superior do programa.**



2 **Após escolher os itens, basta clicar em qualquer lugar da tela para posicioná-los no game. Para ver os outros elementos disponíveis, clique no ícone de positivo ou negativo ao lado da palavra *Tiles*, em destaque acima.**



3 **Preste atenção onde você coloca a porta *Exit*, pois ela é a saída do labirinto. Pressione *Play* para jogar o nível que você criou. Aperte *ESC* para sair. Quando quiser salvar o jogo, pressione *Save as*, escolha o nome do arquivo e dê *Accept*.**



INSTALAÇÃO

>> Na interface do DVD-ROM, acesse a categoria *Destaques* e escolha *Editor de jogos*. Aperte *Executar*, *Next* duas vezes. Marque *I agree with the above terms and conditions* e dê *Next* mais duas vezes. Aperte *Start* e *Exit*. O programa irá carregar. Para abri-lo mais tarde, vá ao menu *Iniciar*, selecione a pasta *Game Maker* e clique no ícone do software. Na tela inicial, pressione *Continue Using the Lite Edition*.

Editor de games

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Game Maker 8 **TIPO** Freeware, com opções limitadas **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 13,8 MB

Crie jogos usando um dos melhores e mais famosos softwares do gênero

O Game Maker oferece mais opções de criação de jogos do que o Escape, que você conferiu na página anterior. O software permite fazer jogos de plataforma, aventura, quebra-cabeças e vários outros estilos. O interessante é que ele consegue tornar uma atividade complexa em simples. Para ter uma ideia, o Game Maker foi escolhido a dedo pela redação no meio de muitos softwares do gênero, para você não só acompanhar o passo a passo, mas também se sentir livre para soltar a criatividade

A seguir, você irá criar um curioso joguinho cujo objetivo é clicar nas frutas que se mexem, tomando cuidado para não explodir nenhuma bomba. Apesar de simples, ao criar o game, você irá aprender diversos princípios básicos de desenvolvimento, tudo dividido em quatro etapas.

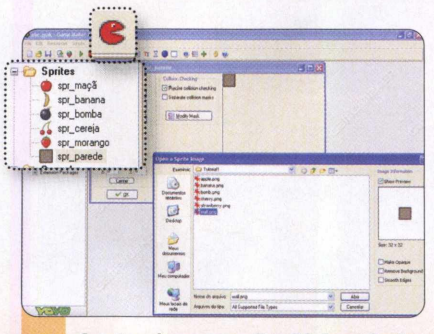
Atalhos práticos

>> Confira alguns atalhos do Game Maker e agilize o seu trabalho na hora de fazer seus jogos.

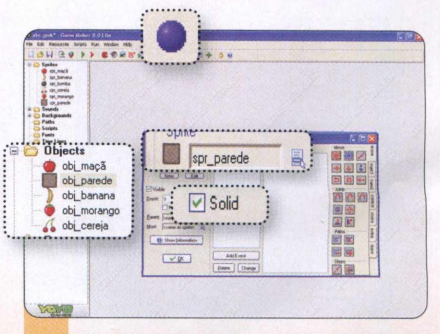
SHIFT + CTRL + S: criar sprite (imagem)
SHIFT + CTRL + U: carregar arquivo de áudio
SHIFT + CTRL + B: abrir plano de fundo
SHIFT + CTRL + O: criar objeto
SHIFT + CTRL + R: criar sala
F5: testar jogo

1ª ETAPA: IMAGENS E OBJETOS

>> Para criar seus games, você deverá adicionar diversos elementos ao projeto, como paredes e placar. Cada um deles deverá ter uma imagem correspondente. Essas figuras são chamadas de *sprites*. Conforme você configura cada *sprite*, o objeto pode *agir e reagir de uma* maneira específica. O *sprite* de uma parede, por exemplo, pode ser "sólido" ou não. Veja a seguir, como adicionar os *sprites* e como torná-los *objects* (objetos) com ações e reações.



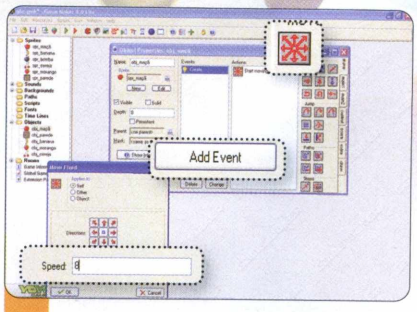
1 **Aperte o ícone vermelho. Dê *Load Sprite* e abra a pasta *C:\Arquivos de programas\Game_Maker8\ Sprites\Tutorial1*. Abra o *wall.png*. Escreva *spr_parede* e dê *OK*. Repita o processo, adicionando todos os itens da pasta e nomeie-os como você vê acima.**



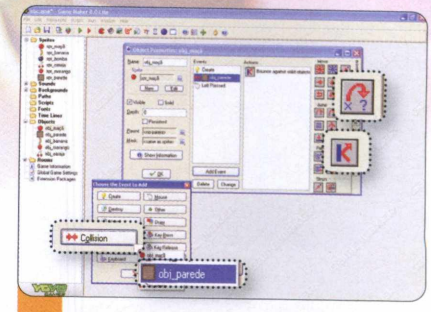
2 **Aperte a bola azul, vá a *Name* e escreva *obj_parede*. Pressione o botão em destaque e selecione *spr_parede*. Marque *solid*. Dê *OK*. Vá à bola azul e crie um *object* para cada *sprite* que você havia feito. Mas, não marque nenhum deles como *solid*.**

2ª ETAPA: EVENTOS, AÇÕES E SALAS

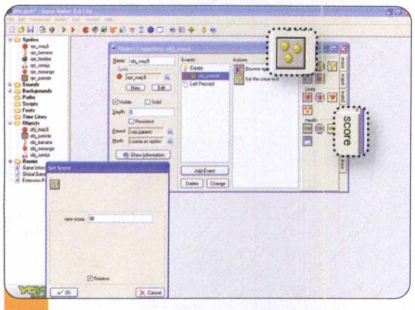
>> Toda a essência dos games está em torno dos chamados *events* (eventos) e *actions* (ações). É com esses dois elementos que você configura as ações e reações de cada item do game. No jogo que você está criando, os objetos deverão se mover (um evento) e poderão dar pontos ou penalidades ao jogador (uma ação). Mas tudo isso só pode acontecer dentro das *rooms* (salas), onde todo o jogo de fato acontece. Veja a seguir como criar todos esses itens.



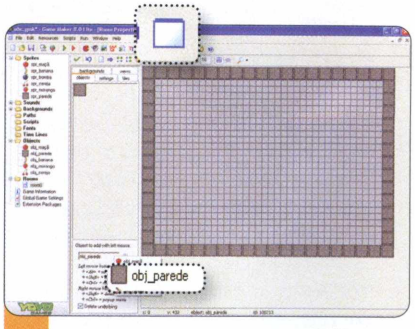
1 **Agora que já criou a maçã, você deverá configurá-la para que ela se mova. Clique duas vezes sobre *obj_maçã*, aperte *Add Event* e dê *Create*. Arraste o ícone com destaque para *Actions*, escreva 8 em *speed*, selecione todos os direcionais e dê *OK*.**



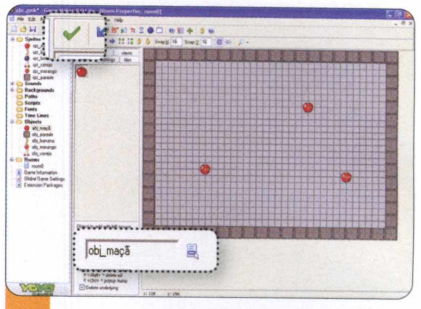
2 **Você deve fazer a maçã quicar na parede. Vá a *Add events*, aperte *Colision* e selecione *obj_parede*. Arraste o ícone *Bounce* até *Actions* e dê *OK*. Clique em *Add Event*, escolha *Mouse* e pressione *Left pressed*. Carregue o botão *Jump to random* até *Actions*.**



3 **Vá à aba *Score* e leve o ícone *Score* para *Actions*. Escreva 50, selecione *Relative* e dê *OK*. Clique em *OK* novamente. Sempre que criar um jogo, você deverá ir em *Add event* para determinar uma circunstância e escolher uma *actions* para configurar a reação.**



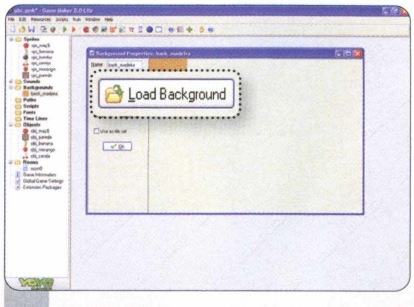
4 **Vá a *Resources* e pressione *Create room*. Aperte o botão em destaque e selecione *obj_parede*. Basta clicar em um quadro cinza para colocar o objeto lá. Preencha o contorno inteiro com as paredes. Se quiser deletar o elemento, basta clicar o botão direito sobre ele.**



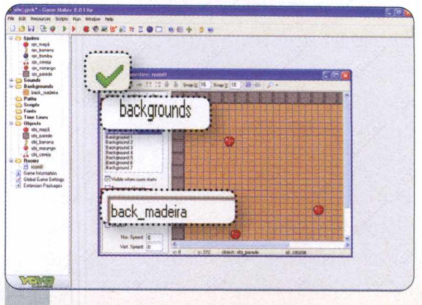
5 **Aperte o botão em destaque e escolha *obj_maçã*. Clique em dois ou três locais onde deseja adicionar a maçã. Aperte o botão verde, também em destaque acima. Dê *F5* para testar o game. Verifique se o jogo está funcionando. Dê *ESC* para voltar ao programa.**

3ª ETAPA: PLANO DE FUNDO E ÁUDIO

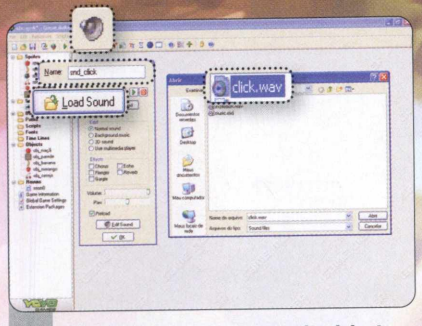
Agora é hora de adicionar cobertura ao bolo, ou melhor, ao game. Nos passos a seguir, você irá aprender como colocar planos de fundo, efeitos sonoros e músicas. Apesar de serem detalhes, esses elementos são muito importantes para que o seu game fique agradável, bem-acabado e completo. Com uma boa trilha sonora e belos efeitos visuais, seu jogo pode até ficar mais popular e fazer sucesso entre os jogadores.



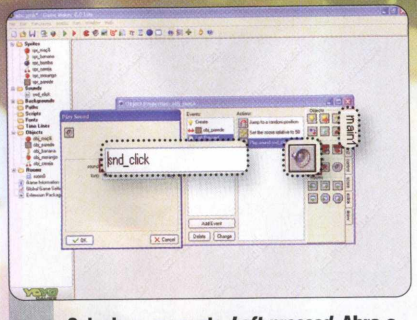
1 **Vá a *Resources* e aperte *Create Background*. Em *Name*, escreva *back_madeira*. Pressione *Load Background*, abra o diretório *C:\Arquivos de programas\Game_Maker8\Backgrounds\Tutorial1* e escolha o arquivo *wood.gif*.**



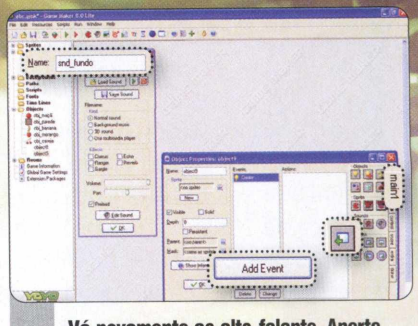
2 **Clique duas vezes sobre a *Room* e abra a aba *Backgrounds*. Aperte *<no_background>* e selecione *back_madeira*. Pressione o ícone verde, em destaque acima. Dê *F5* e verifique se o jogo está funcionando corretamente.**



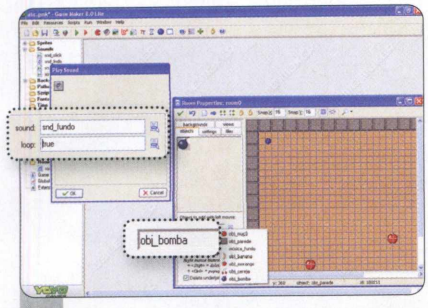
3 Pressione o ícone com um alto-falante. Em *Name*, escreva *snd_click*. Aperte *Load sound*, abra o diretório *C:\Arquivos de programas\Game_Maker8\Sounds\Tutorial1*, escolha o arquivo *click.wav* e dê *OK*. Agora, clique duas vezes sobre *obj_maçã*.



4 Selecione o evento *Left pressed*. Abra a aba *Main1* e arraste o ícone *Play Sound* para a lista *Actions*. Clique em *no_sound*, selecione *snd_click* e dê *OK*. Vá a *Resources* e aperte *Create sound*. Agora a maçã fará um som no jogo sempre que você clicar nela.



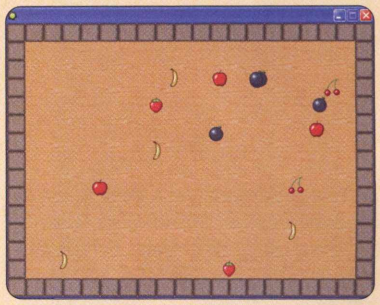
5 Vá novamente ao alto-falante. Aperte *Load sound*, abra o arquivo *music.mid*. Em *Name*, escreva *snd_fundo*. Dê *OK*. Clique na bola azul. Aperte *Add event* e *Create*. Abra *Main1* e arraste *Play Sound* para *Actions*. Nomeie como *música_fundo* e dê *OK*.



6 Vá a *sound* e escolha *snd_fundo*. Aperte *loop*, selecione *true* e dê *OK*. Em, *Name* escreva *música_fundo*. Por fim, pressione *OK*. Abra a *room0* e aperte o espaço destacado acima. Escolha *música_fundo* na tela. Pressione o ícone verde e dê *F5* e teste o game.

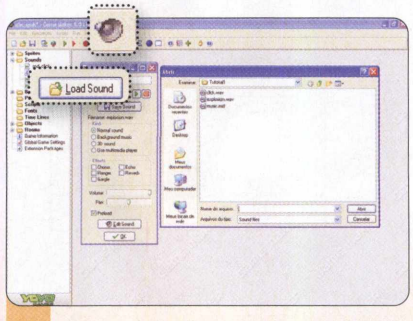
Mais frutas

>> Agora é hora de adicionar as frutas que faltavam no game. O processo é o mesmo do *Passo 2* da 1ª etapa e os três primeiros passos da 2ª. Crie um objeto para a banana, para a cereja e para o morango da mesma maneira que você fez com a maçã. No entanto, configure cada fruta para apresentar movimentação, velocidade e pontuação diferentes. Não se esqueça de programar cada item para colidir com a parede, movimentar-se ao ser criado, valer pontos, ir para um local aleatório e reproduzir som. Abra a *room0*, aperte *object*, escolha as novas frutas e posicione-as na sala. Pronto, agora o seu game está bem mais diversificado e desafiador.

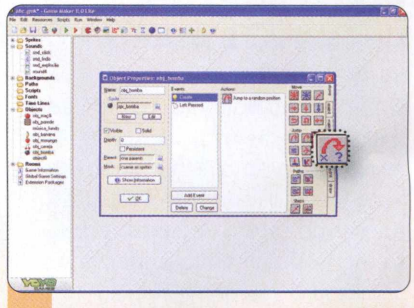


ETAPA FINAL

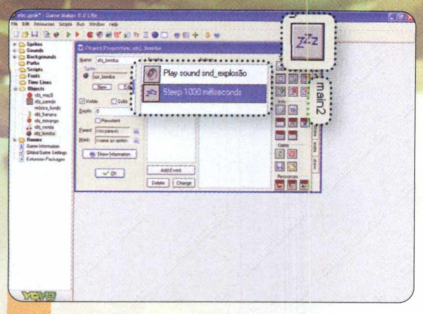
>> Após adicionar todas as frutas, o seu game está quase pronto. Mas está faltando o principal: desafios. Neste jogo, os obstáculos ficarão por conta das bombas, que irão acabar com a partida, caso alguém clique nelas. Para que o jogo fique ainda mais emocionante, você aprenderá a configurar o game para criar novas bombas a cada 2 segundos. Veja a seguir como adicioná-las e como fazer as ações finais na criação de seu game para computador.



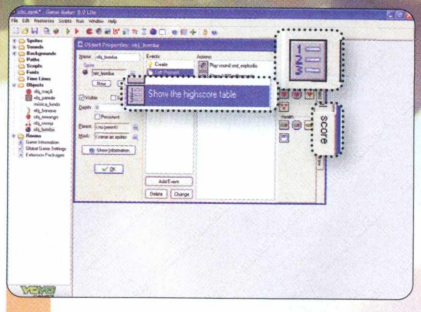
1 Comece criando o som da explosão. Vá ao ícone com um alto-falante e aperte *Load sound*. Abra a pasta *C:\Arquivos de programas\Game_Maker8\Sounds\Tutorial1* e escolha *explosion.wav*. Vá a *Name*, digite *snd_explosão* e dê *OK*.



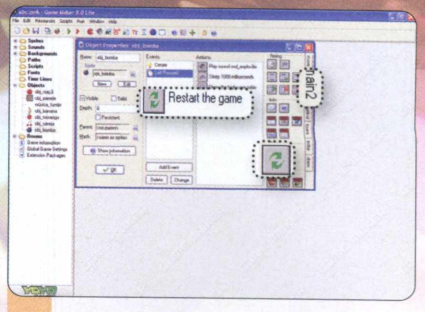
2 Agora, clique no ícone com uma bola azul para começar a criar o objeto da bomba. Vá a *<no_sprite>* e selecione *spr_bomba*. Aperte *Add Events*, *Create* e arraste o botão *Jump to random* para a lista *Actions*.



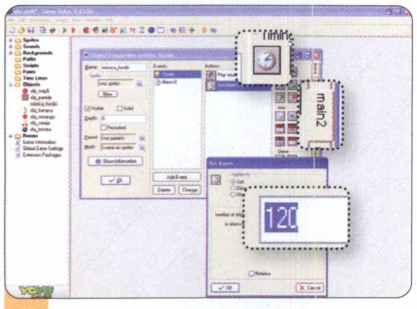
3 Vá a *Add Events* novamente, clique em *Mouse* e escolha *Left pressed*. Abra a aba *Main 1* e arraste o botão *Play sound* para *Actions*. Em *sound*, selecione *snd_explosão* e dê *OK*. Clique em *Main 2*, arraste o ícone *sleep* para a lista *Actions* e dê *OK*.



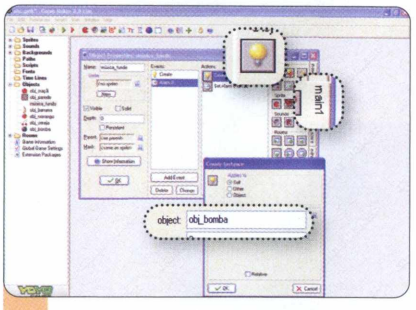
4 Em seguida, você deverá configurar o jogo para exibir uma lista de melhores pontuações, com o nome dos melhores jogadores quando o jogo acabar. Portanto, ainda em *objects*, abra o menu *score*, arraste o botão *Show Highscore* e dê *OK*.



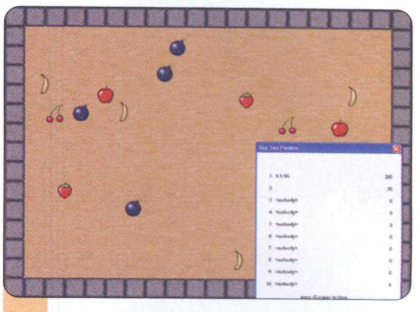
5 A seguir, configure o jogo para se reiniciar após o fim da partida. Vá à *Main 2* e carregue o ícone *Restart* para *Actions*. Em *Name*, escreva *obj_bomba* e dê *OK*. Abra a *room0* e posicione três bombas na tela. Teste o jogo e verifique se elas estão funcionando.



6 Por fim, você deve configurar o game para criar bombas aleatoriamente. Clique duas vezes sobre *música_fundo*. Vá para a aba *Main 2* e arraste o ícone *Set Alarm* para *Actions*. Escreva *120* e dê *OK*. Aperte *Add Event*, *Alarm* e *Alarm0*.



7 Abra o menu *Main1* e carregue o botão *Create Instance* para a lista de ações. Em *object*, selecione *obj_bomba* e dê *OK*. Volte para a aba *Main2*, traga o botão *Set Alarm* para *Actions*, escreva *120* e aperte *OK*.

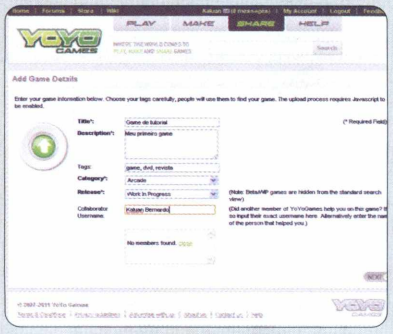


8 Seu game está completo. Dê *F5* e verifique se está tudo correto. Caso algo esteja errado, confira novamente os passos e veja se você fez cada detalhe como foi explicado. Tente se lembrar da lógica utilizada para criar o game, pois ajudará a criar outros.

Publique o jogo na web

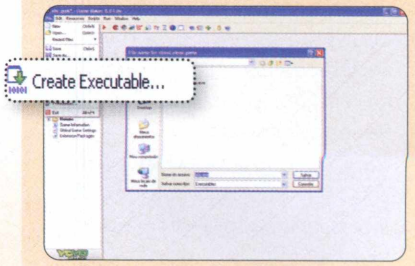
>> Conectado à internet, vá a *File* e clique em *Publish your game*. Aperte *I don't have a login but I would like to register for an account* e procure as lacunas com asteriscos. Marque *I agree to the terms and conditions* e aperte *Register*. Abra o seu e-mail e procura uma mensagem da *YoYoGames*. Clique no link dentro do corpo da mensagem. Volte à tela do login e digite seu e-mail e senha. Aperte *Share*. Preencha os espaços e dê *Next*. Aperte *Select game file to upload* e procure pelo executável que você criou (ver quadro *Criação do executável*). Clique em *Select Images to Upload* e carregue duas imagens relacionadas ao seu game. Aperte *Upload & Continue*.

Os responsáveis pelo site irão analisar se o seu jogo é seguro ou não, quando completarem a análise, permitirão que outras pessoas joguem seu game.



Criação do executável

>> Para que o jogo rode no Windows, sem precisar do Game Maker, vá a *File* e aperte *Create executable*. Escolha um local e salve. Agora, basta clicar no executável que você criou para poder jogar o seu game! Divirta-se.



Por Julio Wecchi

INSTALAÇÃO DO IRPF 2011

>> Para instalar o IRPF 2011, software para fazer a declaração de pessoa física, primeiro, copie o Java para o seu computador (veja o quadro *Instalação do Java*). Feito isso, na categoria *Destaques* no DVD-ROM, selecione Imposto de Renda 2011, IRPF 2011 e pressione *Instalar*. Aperte *Sim*, *Avançar* três vezes e clique em *Concluir*. Para rodar o software, abra o menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *Programas RFB2011* e entre em *IRPF - Declaração de Ajuste Anual, Final de Espólio e Saída Definitiva do País* duas vezes.

Imposto de Renda 2011

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA IPRF 2011 **TIPO** Completo **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Win 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 21,6 MB

Faça a sua Declaração do Imposto de Renda usando os programas oficiais da Receita

Na hora de prestar as contas com o leão, é sempre a mesma coisa. Você precisa reunir a papelada, instalar os softwares da Receita Federal no PC e preencher os formulários. Depois, é só despachar a declaração via internet. No DVD-ROM, você encontra os softwares oficiais da Receita: IRPF 2011, para fazer a declaração simplificada ou completa; o ReceitaNet, que permite o envio da declaração via internet; e o Carnê-leão 2011, para autônomos e profissionais liberais.

O novo IRPF conta com algumas novidades – glossário com termos técnicos, calculadora integrada e visual reformulado –, que deixam tudo um pouco mais intuitivo. Além disso, o cálculo do imposto a pagar fica disponível conforme o preenchimento vai sendo efetuado. Antes, só funcionava após a finalização do preenchimento. O interessante é que isso funciona tanto no modo *Simplificado* como no *Completo* da Declaração.

Lembre-se de que o prazo para a entrega da declaração do imposto de renda encerra-se no dia 29 de abril de 2011. Acompanhe nesta reportagem mais detalhes e instruções para instalar e usar os três softwares.

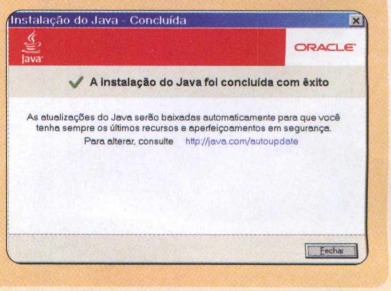
Quem precisa declarar?

>> Veja quem precisa declarar Imposto de Renda conforme os ganhos e os bens de 2010:

- **Se recebeu rendimentos tributáveis sujeitos ao ajuste anual na declaração superiores a R$ 22.487,25;**
- Quem recebeu rendimentos isentos, não tributáveis ou tributados exclusivamente na fonte, cuja soma superou R$ 40.000,00;
- **Indivíduos com receita bruta superior a R$ 112.436,25 através de atividade rural;**
- Caso tenha bens e direitos com valor superior a R$ 300.000,00;
- **Se teve ganho de capital na venda de bens no ano passado, ou realizou transações em bolsa de valores, de mercadorias ou de futuros.**

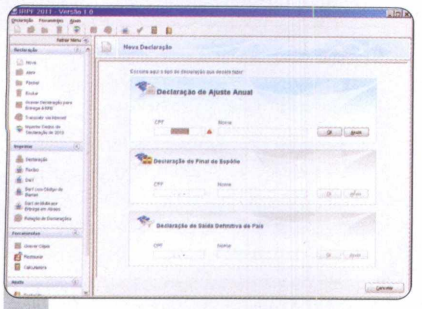
Instalação do Java

>> Antes de instalar o IRPF 2011 e os demais softwares, é preciso preparar o seu computador copiando o plugin Java. Na interface do DVD-ROM, entre na categoria *Destaques*, selecione *Imposto de Renda 2011, Java* e pressione *Instalar*. Pressione *Instalar* novamente, aguarde a transferência e dê *Fechar*. Em seguida, reinicie o seu computador. Pronto, agora você já pode instalar os softwares da Receita Federal.

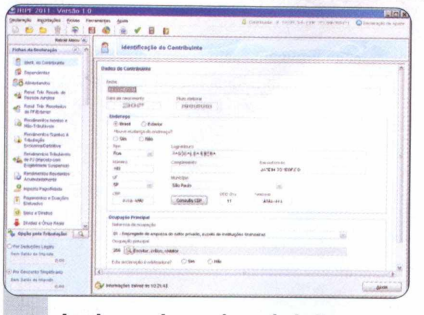


DECLARAÇÃO EXPRESSA

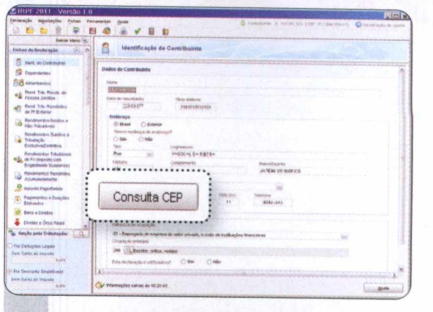
»» Aprenda agora a fazer a Declaração do Imposto de Renda 2011. Confira os campos de cada um dos formulários antes de preenchê-los. Consulte sempre os seus documentos e comprovantes e, se estiver inseguro, veja mais informações acessando o site da Receita Federal (www.receita.fazenda.gov.br). Lá, há informações sobre diversas situações de preenchimento.



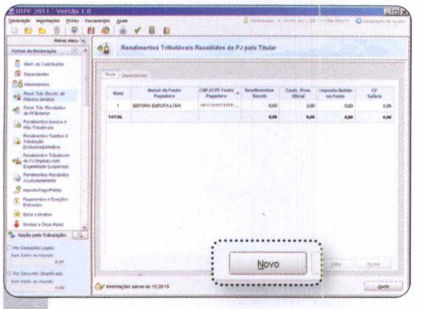
1 **Acesse *Declaração*, pressione *Criar Nova Declaração, Não* e, no primeiro campo, digite seu CPF, seu nome e dê *OK*. Se você quiser usar os dados da declaração do ano passado, veja as instruções do quadro *Importando os dados de 2010*.**



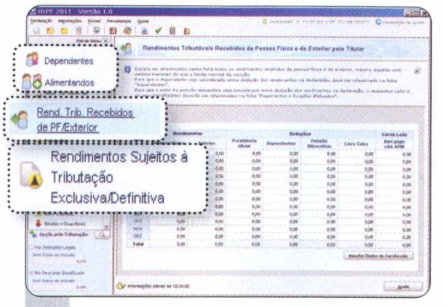
2 **Lembre-se de que é possível alternar entre a declaração simplificada e a completa a qualquer momento. Neste exemplo, será usado o modo simplificado. Feito isso, preencha a ficha de identificação do contribuinte com seus dados pessoais.**



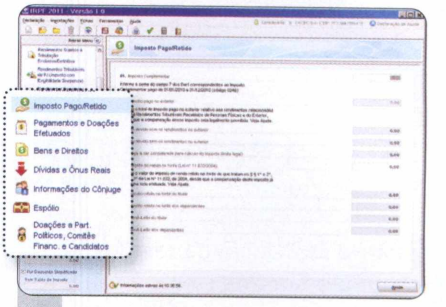
3 **Caso seja necessário, pressione *Consulta CEP* para procurar o seu Código de Endereçamento Postal no site dos Correios. Depois de preencher este formulário, acesse o item *Rend. Trib. Receb. de Pessoa Jurídica*. Pressione *Novo*, preencha os campos e dê *OK*.**



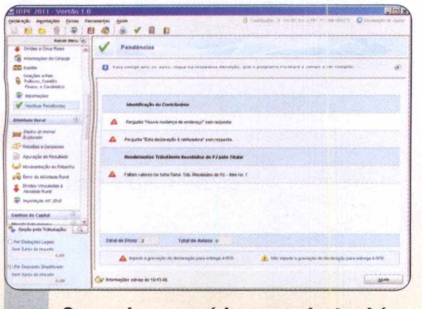
4 **Estes dados são fornecidos pela empresa em que trabalha. Se você tem mais de uma fonte de renda, clique em *Novo* e cadastre mais informações. Caso seus dependentes também tenham rendimentos, clique em *Dependentes* e faça o mesmo processo.**



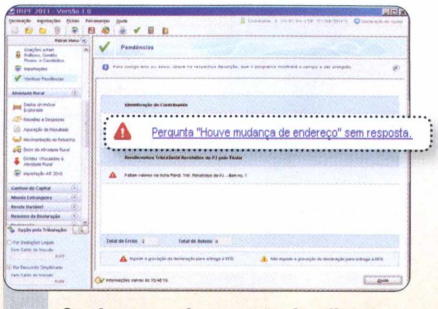
5 **Acesse *Rend. Trib. Recebidos de PF/Exterior* e preencha os campos se tiver rendimentos recebidos de pessoas físicas ou do exterior. Preencha também o formulário *Rendimentos Sujeitos à Tributação Exclusiva / Definitiva*. Acesse *Dependentes e Alimentandos*.**



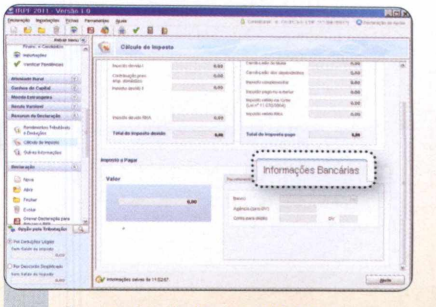
6 **Em seguida, selecione os itens *Imposto Pago/Retido, Pagamentos e Doações Efetuados, Bens e Direitos, Dívidas e Ônus Reais, Informações do Cônjuge, Espólio, Doações a Part. Político, Comitês, Financ. e Candidatos*. Preencha somente o necessário.**



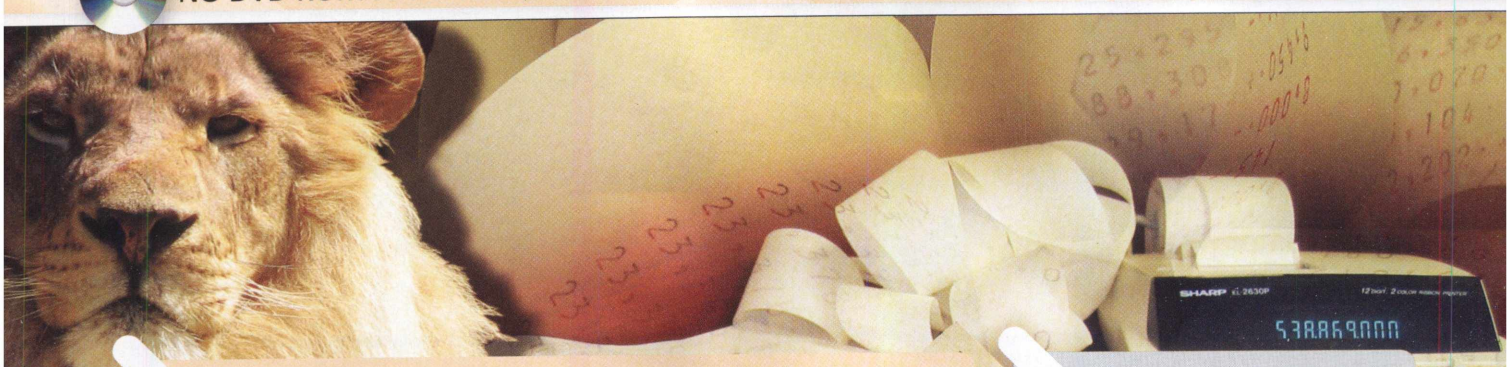
7 **Caso seja necessário, preencha também os campos *Rendimentos Tributáveis de PJ, Atividade Rural, Ganhos de Capital, Moeda Estrangeira* e *Renda Variável*. Ao terminar, entre no menu *Verificar Pendências* para checar a consistência das informações.**



8 **Se algum erro for encontrado, clique sobre ele para ver o campo que deve ser corrigido. Faça as alterações necessárias e repita a verificação de erro até não encontrar mais nenhum aviso. Ao terminar, observe que o campo inferior esquerdo mostrará o saldo geral.**

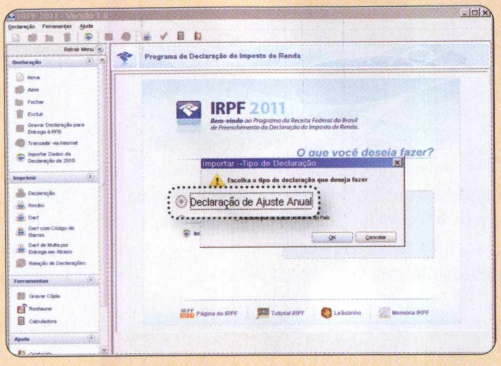


9 **Caso tenha *direito à restituição*, acesse *Resumo da Declaração, Cálculo do Imposto* e, em *Informações Bancárias*, digite os dados da sua conta corrente. Para trocar o tipo de declaração, no canto inferior, marque *Por Deduções Legais* ou *Por Desconto Simplificado*.**



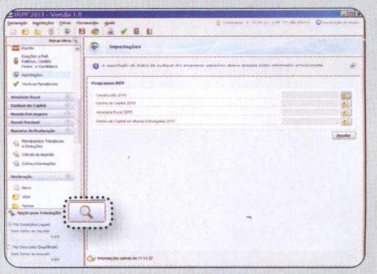
Importando os dados de 2010

>> Quem declarou o Imposto de Renda em 2010 e salvou o arquivo no computador ou em um pendrive, por exemplo, pode importar os dados para a declaração de 2011 e ganhar tempo no preenchimento dos formulários. Outra grande vantagem em fazer isso é a importação automática do número do recibo da declaração anterior. Abra o IRPF 2010 e pressione *Importar Dados IRPF 2010*, marque *Declaração de Ajuste Anual* e dê *OK*. Em seguida, localize o arquivo salvo com a declaração do ano passado, dê *Importar* e aperte *OK* duas vezes. Em seguida, clique sobre o novo item que surgiu no campo ao lado, que mostra seu nome e CPF. Agora é só atualizar as informações (confira as instruções em *Declaração expressa*).



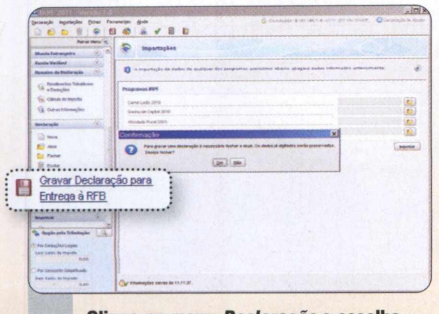
Simplificada x Completa

>> Os dados usados nas declarações simplificada e completa são diferentes. Por isso, o valor do imposto a ser pago ou restituído varia de acordo com o modelo escolhido. Você pode alternar a qualquer momento entre estes dois tipos de declaração, para saber qual é o melhor para você. Para isso, abra a declaração, entre em *Opção pela Tributação*. Selecione Por *Deduções Legais* (versão *Completa*) ou *Por Desconto Simplificado* (*Simplificada*). Ao fazer isso, os dados comuns aos dois modelos serão atualizados. Vale lembrar que o programa traz uma opção que compara o resultado nos dois modelos disponíveis. Ainda em *Opção pela Tributação*, clique no ícone representado por uma lente de aumento.

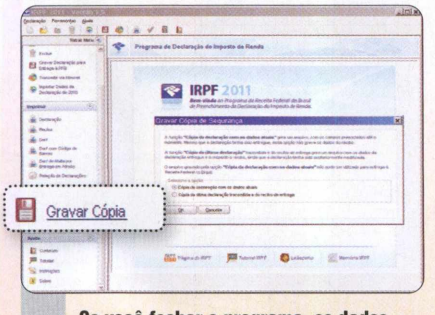


SALVE A DECLARAÇÃO

>> Após preencher todos os dados usando o programa IRPF 2011, que está no DVD-ROM da revista, chegou a hora de salvar a sua declaração, preenchida com o auxílio dos passos na página anterior. Caso o seu computador não tenha acesso à internet, você vai precisar de um disquete para entregá-lo à Receita Federal. É recomendável também gravar outra cópia no seu disco rígido ou no pendrive. Assim, quando você fizer a declaração do ano que vem, em 2012, poderá importar as informações relevantes da declaração deste ano. É melhor prevenir. Siga os passos abaixo e veja como o processo é simples.



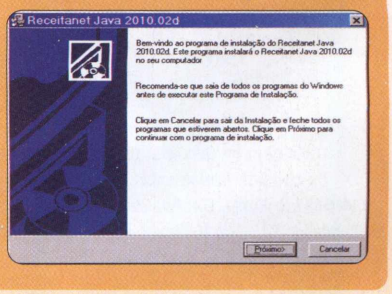
1 **Clique no menu *Declaração* e escolha *Gravar declaração para entrega à RFB*. Pressione *Sim*. Selecione seu nome na lista, clique no botão com reticências e escolha a pasta desejada ou *Disquete de 31/2 (A:)*. Pressione *Gravar* duas vezes e depois dê *OK*.**



2 **Se você fechar o programa, os dados serão salvos automaticamente. Para criar uma cópia, clique no menu *Ferramentas* e escolha *Gravar Cópia*. Selecione uma das opções, aperte *Sim*, *OK*, ilumine o seu CPF, dê *Avançar*, escolha uma pasta e aperte *Gravar*.**

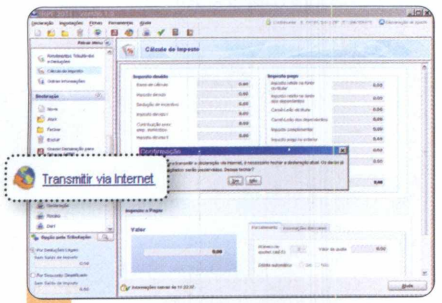
Instalação do ReceitaNet

>> Acesse a categoria *Destaques* no DVD-ROM, entre em *Imposto de Renda 2011* e clique no link *ReceitaNet* e no botão *Instalar*. Pressione *Próximo* três vezes, *Sim* e *Terminar*. Para rodar o software, abra o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, *Programas RFB2010*, *Receitanet Java* e *Receitanet Java 2010.02d*.

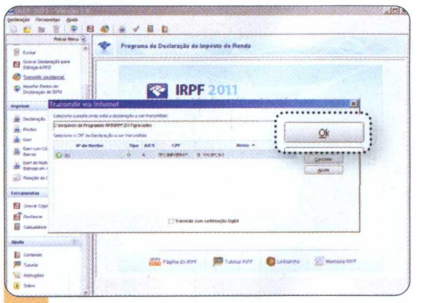


ENVIE A DECLARAÇÃO PELA INTERNET

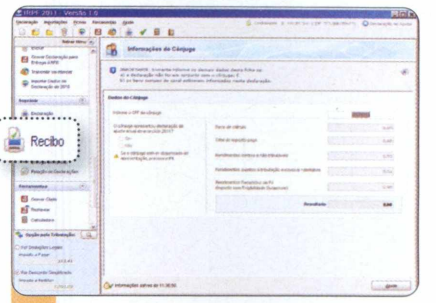
>> Agora que você já salvou a sua declaração, é preciso enviá-la para a Receita Federal. Este procedimento pode ser feito de duas maneiras. A mais simples é usando o programa ReceitaNet, que está disponível no DVD-ROM, para transferir os dados pela internet. Já se você não tiver acesso à web, pode pegar um dos disquetes que foram gerados no tópico *Salve a declaração* e levá-lo até um dos bancos autorizados (Banco do Brasil ou Caixa Econômica Federal). Saiba agora como enviar a sua declaração via web:



1 **Com o micro conectado à internet, no programa IRPF 2011, entre no menu *Declaração*, em *Transmitir via Internet* e dê *Sim*. Se necessário, coloque o pendrive ou o disquete em que você gravou a declaração, aperte reticências.**



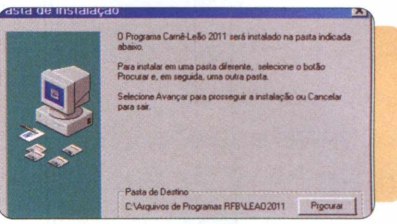
2 **Sua declaração será exibida na lista. Selecione-a, pressione o botão *OK* e aguarde o envio das informações. Caso haja algum erro durante a transferência, tente novamente em alguns minutos, pois o servidor da Receita Federal pode estar congestionado.**



3 **Quando a transmissão for concluída, você poderá imprimir um recibo. Acesse o menu *Imprimir* e escolha *Recibo*. Selecione o seu CPF, marque *Imprimir* e dê *OK*. Guarde o recibo em segurança como prova de envio.**

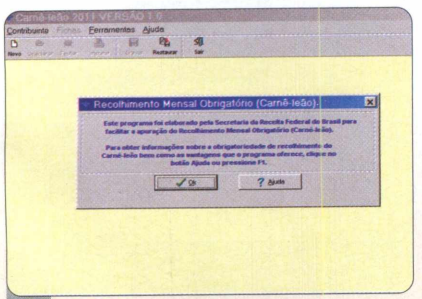
Instalação do Carnê-leão

>> Na categoria *Destaques* na interface do DVD-ROM, entre em *Imposto de Renda 2011*, clique no link *Carnê-leão 2011* e pressione o botão *Instalar*. Aperte *Avançar* duas vezes, dê *Sim* e pressione *Concluir*. Para rodar o programa, acesse o menu *Iniciar* do Windows, *Programas*, *Programas RFB2011*, *Carnê-leão* e *Carnê-leão 2011*.



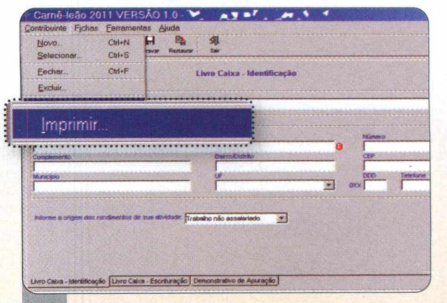
CARNÊ-LEÃO

>> Este software permite que qualquer profissional autônomo calcule o imposto incidente sobre os rendimentos sujeitos ao recolhimento mensal obrigatório em 2011, e que serão exportados para o programa da Declaração do Imposto de Renda do próximo ano, em 2012. Confira o procedimento básico para usar a ferramenta agora mesmo:



1 **Abra o programa, clique em *OK* e em *Novo*. Se você já usava o software no ano passado, aperte o botão *Sim, da Cópia de Segurança para importar os dados*. Selecione o local onde seus arquivos estão gravados e clique em *Importar*.**

2 **Caso contrário, clique em *Não*, digite o seu CPF, seu nome, e dê *OK*. Clique em *Sim* nas próximas telas e digite seus dados. Na aba *Demonstrativo de Apuração*, insira os valores de seus gastos e lucros usando o botão *Adicionar*.**



3 **Já para imprimir, acesse o menu *Contribuinte*, selecione *Imprimir* e dê *Sim*. Na tela seguinte, escolha o seu CPF e pressione *Imprimir* novamente. Ao final, aperte o ícone com o desenho de uma impressora para finalizar.**

Por Renato Santino

NO DVD-ROM **JOGOS**

INSTALAÇÃO

>> Na categoria *Jogos*, entre em *Simulador de corridas* e aperte *Instalar*. Aperte *Next*, marque *I accept the agreement* e pressione *Next* mais cinco vezes. Clique em *Install* e aguarde. Ao final, aperte *Finish*. Altere as configurações de acordo com seu PC. Para abrir o game, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *SimBin* e em *RaceRoom The Game* duas vezes.

Simulador de corridas

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA RaceRoom Online **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 497 MB

Pise fundo e mostre seu talento ao volante nas corridas realistas deste game

Não adianta ser rápido se não souber controlar seu carro nas curvas e nas ultrapassagens. RaceRoom Online é um simulador automobilístico. O game coloca o jogador em disputas com outras pessoas conectadas no mundo inteiro. O detalhe é que, durante as corridas online, os pilotos virtuais mais honestos, que fazem o traçado corretamente, sem perder a ousadia, são classificados e recompensados.

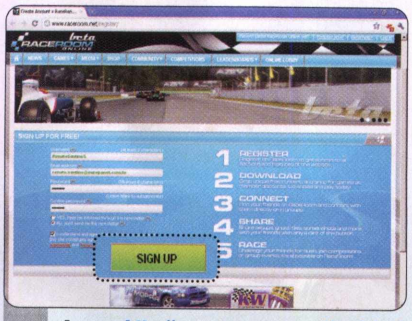
O jogo traz duas categorias diferentes, cada uma com carros específicos. Tem Chevrolet Camaro e Formula RaceRoom, que se assemelha a um veículo de Fórmula 1. Em cada uma dessas categorias, podem ser disputadas o modo *Quick race*, que é uma disputa rápida contra o computador, e o *Time Attack*, no qual o principal adversário é o tempo.

Além disso, ainda há o modo *Competition*, em que são enfrentados outros jogadores online. Neste modo, os melhores resultados são gravados e exibidos no site do jogo. É muito bacana!

Confira abaixo como se registrar e entrar no game.

Controles

Seta para cima: acelerar
Seta para baixo: frear
Seta para a direita: virar à direita
Seta para a esquerda: virar à esquerda
Q: aumentar marcha
A: diminuir marcha
TAB: alterar visão



1 **Acesse http://www.raceroom.net/register/ e preencha os campos. Marque *No, don't send me the newsletter* e *I understand...* e clique em *Sign Up*. Abra seu e-mail e a mensagem *RaceRoom Online: Account Activation* e clique no link.**

2 **Digite nome de usuário e senha e aperte *Login*. Escolha um modo de jogo, uma pista e aperte *Continue*. Selecione um modelo, pressione *Continue*, escolha as cores e aperte *Continue* novamente. Configure a corrida e aperte *Start*. Clique em *Race* para começar.**

SONY

PS2
PlayStation.2

PSP
PlayStation.Portable

PS3
PlayStation 3

OLYMPIC GAMES

Dispomos de ótimos preços para lojistas

As novidades chegam primeiro AQUI!

www.olympicgames.com.py

Shopping Del Este
Sala 136 - Anexo Aduana.
(061) 505-902 / 511 053
Ciudad del Este-PY

Galeria Jebai Center
3° Piso - Sala 3224
(061) 511 182
Ciudad del Este-PY

Shopping Vendome
5° Piso - Pç Alimentação
(061) 511 182
Ciudad del Este-PY

INSTALAÇÃO

>> Em *Jogos*, entre em *Aventura fantástica* e aperte *Instalar*. Clique em *OK*, pressione *Avançar*, marque *Eu aceito os termos do Contrato* e dê *Avançar* três vezes. Clique no botão *Instalar* e aguarde. Ao final, pressione *Concluir*. O jogo será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *Level Up!* e em *MapleStory* duas vezes.

Aventura fantástica

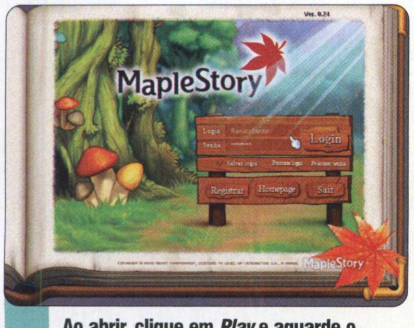
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Maple Story **TIPO** Completo **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 1,17 GB

Embarque nesta aventura mágica e realize várias missões na ilha de Maple

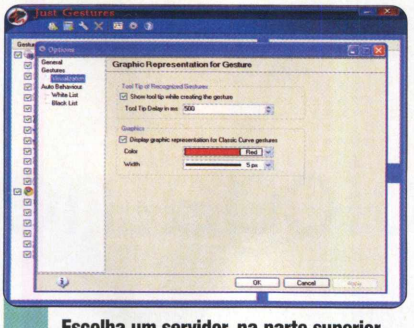
Maple é um local pacato, cheio de habitantes simpáticos e dispostos a ajudar. Nela, você poderá enfrentar diversos monstros poderosos (e outros nem tanto), em companhia de milhares de outros jogadores conectados ao mesmo tempo pela internet. Ao enfrentar os vários perigos que se escondem neste mundo e realizar as missões passadas pelos habitantes locais, você ganha experiência para poder evoluir e se tornar cada vez mais forte.

Ao se desenvolver no jogo, você irá alcançar um ponto em que deixará de ser um *Aprendiz*. Neste momento, você deverá escolher entre as quatro classes do jogo. É possível virar um *Guerreiro*, cujo maior ponto forte é a força física e que pode se tornar *Soldados*, *Escudeiros* ou *Lanceiros*; um *Gatuno*, muito ágil e habilidoso, que pode virar *Mercenário* ou *Arruaceiro*; um *Bruxo*, que tem como principal talento o domínio da magia e pode vir a se tornar *Feiticeiro Fogo/Veneno*, *Feiticeiro Gelo/Luz ou Clérigo*; ou um *Arqueiro*, que, ao evoluir, pode ser um *Caçador* ou um *Balestreiro* (espécie de arqueiro mais forte).

Confira como criar seu personagem para entrar no game.



1 **Ao abrir, clique em *Play* e aguarde o término da atualização. Enquanto isso, siga os procedimentos do quadro *Registro online gratuito*. Aperte *Play* para abrir. Digite seu nome *de usuário e senha e aperte Login*. Desça a barra de rolagem até o fim e clique em *Concordo*.**



2 **Escolha um servidor, na parte superior da página, um canal e aperte *Entrar no canal*. Aperte *Criar personagem*. Dê um nome e *OK*. Configure a aparência e aperte *OK*. Crie uma senha para seu personagem e a repita. Você então iniciará o jogo no modo tutorial.**

Registro online gratuito

>> Acesse o site www.levelupgames.com.br/maplestory/ e clique em *Crie sua conta*, no canto direito do site. Clique em *Criar conta Level Up!* e, na página seguinte, preencha os campos pedidos e aperte *Enviar*. Em seguida, complete com seus dados os novos campos e pressione *Enviar* novamente. Então, crie um nome de usuário para o game e uma senha, e aperte o botão *Enviar*.

Controles

Seta para cima: subir ou entrar num portal
Seta para baixo: agachar
Seta para a direita: andar para a direita
Seta para a esquerda: andar para a esquerda
CTRL: atacar
ALT: pular
Z: recolher item

Recuperação de Dados

Diagnóstico e Orçamento Gratuitos

A melhor solução para fotos perdidas!

Soluções para:
Formatação acidental, fotos apagadas (deletadas), fotos corrompidas, erros de leitura (card error), cartões defeituosos (com problemas físicos), etc

Compact Flash (CF) Tipos I e II, Secure Digital (SD), Multimedia Card (MMC), Memory Stick (MS), Smart Media (SM), IBM Micro Drive, Pen Drive (Flash Pocket Drive), Picture

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

➤ **Mídias:**
HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, Cartões Fotográficos, etc

➤ **Defeitos:**
Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc

➤ **Laboratório (sede própria):**
O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria

➤ **Sistema Operacional:**
Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Línux, Mac, etc

Conte com recursos tecnológicos encontrados nas melhores empresas do mundo e total autonomia para realização de serviços aqui no Brasil

Credibilidade - Sigilo - Competência

www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br

PRÊMIO QUALITY BRASIL

PRÊMIO TOP OF QUALITY O.P.B. Ordem dos Parlamentares do Brasil

Proelbra®
Tecnologia Eletrônica Ltda

(0xx11) **5052 8044 / 3473 8044** AV. Rouxinol, 1041 - Cj. 1503 - CEP 04516-001 - Moema - S.Paulo - SP
Nextel: (11) 7737 9692 - ID: 55*11*25100 (Urgência 24h)

Tiroteio em miniatura

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA World of Padman 1.5 **TIPO** Completo **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 900 MB

Baseado em Quake 3, World of Padman nem de longe lembra a violência dos tradicionais jogos de tiro em primeira pessoa. Com armas divertidas, os pequeninos personagens se encontram em cenários comuns, mas que se tornam gigantescos. Esta é uma versão atualizada em relação à que saiu na edição 176, com gráficos renovados e até mesmo novos modos de jogo.

COMO JOGAR: Em *Jogos*, acesse *Tiroteio em miniatura* e aperte *Instalar*. Selecione *English* e aperte *OK*. Pressione *Next*, marque *I accept the terms of the License Agreement* e clique em *Next* três vezes e em *Install*. Ao final, dê *Next* e *Finish*. Retorne à interface, selecione *Atualização 1.5.1* e dê *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e *Concluir*. Para abrir o jogo, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *Padworld Entertainment*, *World of Padman 1.5* e em *Play World of Padman*.

Ao abrir, entre em *Join*, escolha uma das salas e aperte *Fight*. Para criar uma sala, entre em *Create*. Escolha um mapa e aperte *Select Bots* para acrescentar jogadores controlados pelo computador.

Em seguida, aperte *Fight*. Use a tecla *W* para andar para a frente, *A* para a esquerda, *D* para a direita e *S* para trás. O botão esquerdo do mouse atira e o de rolagem alterna entre as armas.

Motocross na África

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Super Motocross Africa **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 202 MB

Pilote supermotocicletas em Super Motocross Africa, enfrente o relógio até a linha de chegada e realize todos os tipos de manobras aéreas na savana. Conforme seu desempenho, novos veículos e pistas são destravados, garantindo bastante diversão.

COMO JOGAR: Para instalar o game, entre em *Jogos*, na interface do DVD-ROM, acesse *Motocross na África* e dê *Instalar*. Aperte *Next* cinco vezes e dê *Install*. Aperte *Finish*. O jogo será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, em *MyPlayCity.com* e em *Super Motocross Africa* duas vezes.

Aperte *New game* para entrar, digite um nome e dê *OK*. O jogo possui dois modos distintos. Em *Time Trial*, seu principal adversário é o tempo. Ao quebrar as barreiras estabelecidas pelo jogo, você desbloqueia pistas e motos novas. Em *Star Collector*, você precisa coletar o maior número de estrelas possível. Escolha um deles, selecione uma pista e uma moto e dê *OK*. Use a seta para cima para acelerar e as setas para direita e esquerda para realizar manobras. *SHIFT* serve para ativar o turbo.

Batalha estelar

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Deadly Stars **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 50,6 MB

Em uma guerra espacial, você deve evitar ataques inimigos e proteger sua nave ao mesmo tempo em que acaba com adversários. Após cada etapa, você pode adquirir melhorias para sua espaçonave, como escudo e disparos cada mais poderosos que varrem toda a tela.

Na seção *Jogos*, acesse *Batalha estelar* e dê *Instalar*. Pressione *Next* três vezes e aperte *Install* e *Finish*. Para abrir o jogo, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *GameTop.com*, e em *Deadly Stars* duas vezes.

Para iniciar o game, entre em *New game*. Digite seu nome, escolha uma dificuldade e aperte *OK*. Use o mouse para movimentar sua nave. O botão esquerdo irá realizar ataques normais e o direito irá atirar mísseis especiais.

Piratas em guerra

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Pirates: Battle for the Caribbean 1.0 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 de 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** 33 MB

Faça uma viagem histórica ao século XIX e viva a batalha entre piratas e o império britânico. Em Pirates: Battle for the Caribbean, você escolhe um dos lados dessa batalha e precisa usar seu canhão para defender sua fortaleza.

Instale o game entrando na seção *Jogos* e clicando em *Piratas em guerra* e em *Instalar*. Pressione *Next* três vezes e aperte *Install* e *Finish*. Para abrir o jogo, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *GameTop.com*, *Pirates* e em *Pirates Battle for the Caribbean*.

Para jogar no modo de campanha, que possui uma sequência de missões definidas pelo jogo, selecione *Campaigns* e escolha entre *British Campaign* ou *Pirate Campaign*. Mova o mouse para mirar e clique para tirar.

Resgate das tartarugas

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Turtix - Rescue Adventures **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Win 7 de 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** 38,8 MB

Neste leve e relaxante game, você é Turtix, uma tartaruga que precisa encarar uma aventura para salvar as jovens tartarugas raptadas.

Em *Jogos*, entre em *Resgate das tartarugas* e dê *Instalar*. Pressione *Next* duas vezes, desmarque as opções, aperte *Next* mais quatro vezes e *Install*. Clique em *Finish*. O jogo será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *MyPlayCity.com* e em *Turtix - Rescue Adventures* duas vezes.

Escolha um nome, a dificuldade e aperte *Add*. Pressione *Play game* para avançar e *Play*. Use as setas para movimentar. Pressione *CTRL* para entrar nos portais. Pule nas bolhas para soltar uma tartaruga.

Por Kaluan Bernardo

Instalação

>> Na interface do DVD-ROM, acesse a categoria *Destaques* e escolha *Estúdio digital*. Aperte *Instalar*, *OK* e *Seguinte*. Marque *Aceito o contrato* e pressione *Seguinte* duas vezes. Desmarque as caixas de opção e dê *Seguinte*, *Instalar* e *Concluir*. O programa irá abrir. Para rodá-lo mais tarde, clique duas vezes sobre o ícone *DVDVideoSoft Free Studio*, que está na sua área de trabalho.

Estúdio digital

Software oferece 41 ferramentas para converter, gravar e até baixar músicas e vídeos

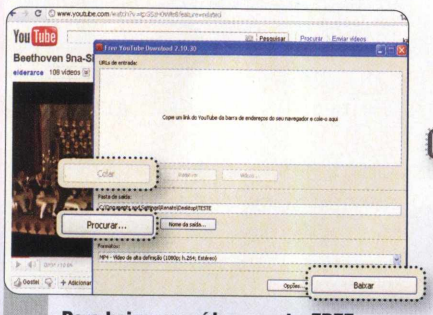
Experimente a nova versão mais do que completa do Free Studio Manager. O software reúne 41 ferramentas para você gravar CDs e DVDs; converter músicas e clipes; copiar CDs e DVDs; colocar filmes no seu PSP, iPod, iPad e celular; transformar fotos em 3D; extrair imagens de um vídeo; baixar conteúdo do YouTube e fazer mais uma série de coisas. Tudo isso sem nenhuma limitação.

O software é dividido em oito categorias: *YouTube* (com ferramentas para lidar com o maior site de vídeos do mundo); *MP3 e Áudio* (conta com utensílios para converter arquivos de áudio); *CD, DVD e BD* (possui aplicativos para quem quer gravar CDs, DVDs e até Blu-Rays); *DVD e Vídeo* (com ferramentas para ripar seus DVDs, extraindo arquivos para o HD); *Fotos e imagens* (opções para converter, redimensionar imagens, entre outros recursos); *Telemóveis* (conta com ferramentas para celular); *Apple* (direcionado a iPods, iPads e companhia) e *3D* (cheio de aplicativos para deixar suas fotos e vídeos em 3D). Basta clicar em um desses botões e aparecerão as diversas ferramentas relacionadas a determinada categoria.

Veja nesta reportagem como utilizar as principais ferramentas do Free Studio Manager e aproveitar boa parte do conteúdo multimídia salvo no seu computador.

YOUTUBE

>> Nesta categoria, você pode fazer diversas ações relacionadas ao maior site de vídeos do mundo, o YouTube. No passo a passo ao lado, você aprenderá a baixar vídeos do site e fazer o upload de seus filmes para sua conta no YouTube. Além disso, o software também permite que você faça os downloads dos vídeos já no formato correto para colocá-los no iPod ou iPhone ou gravá-los em DVD. Se desejar, também pode baixar *apenas o áudio de um vídeo* no formato MP3. Confira.



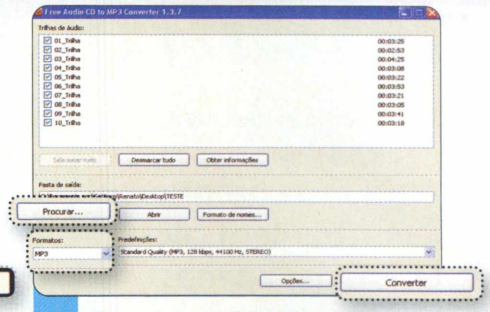
1 **Para baixar um vídeo, aperte *FREE YOUTUBE DOWNLOAD*. Em seguida, vá ao YouTube, selecione o endereço do filme escolhido e dê *CTRL+C*. Volte ao software e aperte *Colar*. Pressione *Procurar*, escolha uma pasta e dê *OK*. Por fim, aperte *Baixar*.**

2 **Se quiser fazer o upload de um filme para sua conta no YouTube, aperte *FREE YOUTUBE UPLOADER*. Pressione *Adicionar arquivos*, escolha um vídeo e dê *OK*. Vá a *Alterar Conta*. Escreva seu nome de usuário e senha do YouTube e dê *OK*. Aperte *Carregar*.**

MP3 E ÁUDIO

>> Nesta parte da matéria, você irá encontrar diversas ferramentas úteis para quem gosta de música. Você poderá converter arquivos de áudio; cortar um pedaço de uma canção; extrair o som de um vídeo para o formato MP3; gravar CD de música; extrair o áudio de um CD; entre outros recursos. Veja no passo a passo, como fazer para converter suas músicas e extrair as canções de um CD para o seu computador.

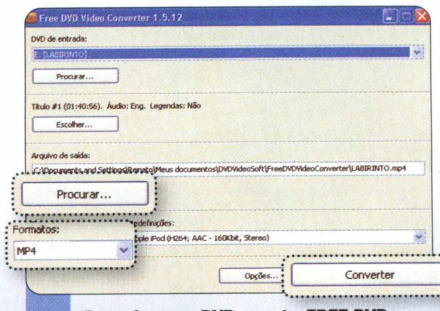
1 **Para converter um arquivo de áudio, aperte *FREE AUDIO CONVERTER*. Pressione *Adicionar arquivos* e escolha o arquivo para converter. No botão *(...)*, selecione uma pasta e dê *OK*. Em *Formatos*, selecione o formato que desejar. Ao lado, selecione a qualidade. Aperte *Converter*.**



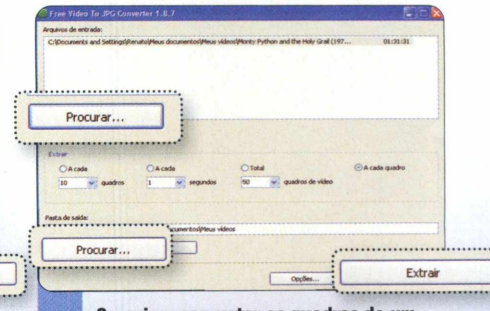
2 **Para extrair as músicas de um CD para o PC, coloque um disco no seu drive. Vá a *FREE AUDIO CD TO MP3*. Marque as canções que desejar extrair. Aperte *Procurar* e escolha onde quer salvar as músicas e dê *OK*. Em *Formatos*, escolha o formato que quiser. Aperte *Converter*.**

DVD E VÍDEO

>> Outra seção bem interessante do programa é a *DVD e Vídeo*. Nela, você encontra ferramentas para converter vídeos gravá-los em DVDs, para Flash e vários outros formatos. Você também pode extrair quadros dos vídeos e salvar as imagens em JPG; rodar e cortar vídeos; extrair filmes de um DVD (no formato DVD-Vídeo) para o seu PC e fazer várias outras coisas. Veja como ripar um DVD e extrair as imagens de um filme.



1 **Para ripar um DVD, aperte *FREE DVD VIDEO CONVERTER*. Insira um DVD no seu leitor de DVD e aguarde o programa reconhecê-lo. Em *Procurar*, escolha a pasta onde o vídeo deverá ser salvo. Escolha o formato em *Formatos* e aperte *Converter*.**



2 **Se quiser converter os quadros de um vídeo em arquivos de imagem no formato JPG, vá a *FREE VIDEO TO JPG*. Aperte *Procurar*, vasculhe seu PC pelo vídeo que desejar e dê *Abrir*. Em *Pasta de saída*, escolha onde deseja salvar os arquivos. Por fim, aperte *Extrair*.**

Instalação

>> Acesse a categoria *Aplicativos* e escolha *Atalhos no mouse*. Aperte *Instalar* e *Next*. Marque a caixa de seleção e dê *Next*, *Install* e *Finish*. Irá aparecer uma explicação em inglês. Feche-a. Para abrir a interface do programa, clique no ícone com um mouse ao lado do relógio do Windows. Quando quiser abrir o programa mais tarde, vá ao menu *Iniciar* e clique sobre a pasta.

Atalhos no mouse

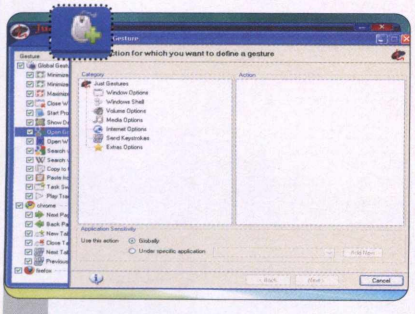
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Just Gestures 1.0 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 2,11 MB

Abra seus programas favoritos sem clicar em nada, apenas mova o mouse

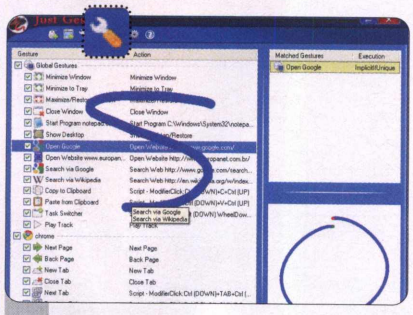
Diga adeus aos atalhos do teclado. Com o Just Gestures, que está no DVD, você consegue executar diversas ações em seu PC apenas com movimentos específicos do mouse. Além de prático, pode ser muito divertido.

É possível configurar mais de 55 ações para serem controladas apenas pelo mouse. Algumas delas, realmente ficam mais práticas se executadas dessa maneira. Para fechar uma janela, por exemplo, basta segurar o botão esquerdo do mouse enquanto faz um sinal de "L". Também é possível configurar diversas ações para acontecerem com o mesmo movimento. Ao desenhar um círculo, por exemplo, você poderá escolher se quer abrir o seu navegador ou o seu MSN. Quando quiser desativar o programa, basta clicar com o botão direito no ícone representado por um mouse, que fica ao lado do relógio do Windows, e apertar *Exit*.

Para aprender a configurar os atalhos, confira o passo a passo.

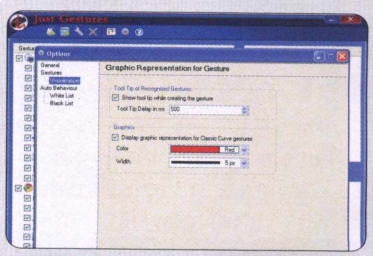


1 **Para criar um atalho, clique no botão com o ícone de um mouse e um sinal de positivo. Escolha uma categoria em *Category* e uma ação em *Action*. No espaço em branco, segure o clique esquerdo e faça o movimento que desejar. Dê *Next* e *Finish*.**



2 **Agora, basta segurar o clique direito e executar o movimento que você configurou para executar a ação escolhida. Caso queira modificar alguma ação, selecione um atalho na interface do programa e dê *Modify*. Altere como desejar e aperte *OK*.**

Personalizando os movimentos



>> Por padrão, sempre que você for fazer um movimento enquanto segura o botão direito, irá aparecer um contorno vermelho. Mas, se quiser, é possível mudar a cor e a espessura desse contorno. Basta ir a *Options, Visualization* e escolher a cor em *Color* e a espessura do contorno em *Width*. Por fim, dê *OK*.

Trailers de cinema

Como assistir e copiar

>> Acesse a categoria *Vídeos* na interface do DVD-ROM, escolha um dos dois itens e pressione *Executar*. Imediatamente, o player padrão do Windows irá abrir e reproduzir o arquivo. Se ocorrer algum problema na execução, instale o *Pacotão de codecs* – leia o quadro *Instalação do K-Lite Mega Codec*. Isso deve resolver. Se o problema persistir, tente usar o VLC, player disponível na categoria *Essenciais* do DVD. Caso queira copiar o vídeo para o seu computador, feche o player e, na interface do DVD, pressione *Copiar para o PC*. Após o processo, o arquivo será gravado na pasta *C:\Revista do DVD-ROM 189\Vídeos*. Entre no diretório e clique duas vezes sobre o vídeo desejado.

Acesse a categoria *Vídeos* do DVD-ROM e assista aos trailers selecionados pela redação

São cinco trailers de cinema para você assistir na tela do seu computador, um deles merece destaque por ser uma produção nacional. Batizado de Bróder – *brother* aportuguesado –, o filme é dirigido por Jeferson De e protagonizado por Caio Blat. Na história, três amigos de infância que cresceram no bairro Capão Redondo, na cidade de São Paulo, encontram-se anos depois, em uma festa surpresa, e tentam resolver problemas mal resolvidos. O detalhe é que cada um está em uma situação diferente. Jaiminho tornou-se um famoso jogador de futebol; Pibe trabalha como corretor de seguros; e Macu entrou para o mundo do crime.

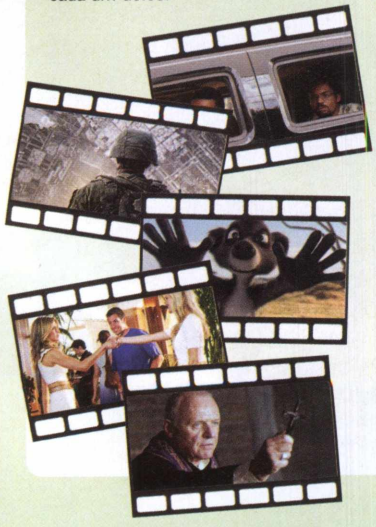
Quatro outros trailers completam o pacote. Cada um dos vídeos contam com legendas em português ou são dublados, e têm excelente definição de imagem. Isso significa que você pode assistir a todos os vídeos em tela cheia. Você só precisa acessar a interface do DVD, clicar em *Vídeos*, escolher um dos trailers e pressionar *Executar*. Veja mais detalhes sobre cada um dos trailers:

Instalação do K-Lite Mega Codec Pack

>> Antes de instalar o pacote, abra o *Painel de controle*, entre em *Adicionar ou remover programas*, e remova quaisquer outros pacotes de codecs que estejam instalados no seu computador. Feito isso, na categoria *Essenciais* na interface do DVD-ROM, entre em *Pacotão de codes* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, pressione *Next* seis vezes e aperte *Install*. Após a cópia dos arquivos, aperte *Finish*. Agora reinicie o seu computador para atualizar e carregar as novas configurações. Pronto, agora o seu micro está preparado para rodar os trailers de cinema.

Trailers do DVD

>> Acompanhe mais detalhes sobre os trailers disponíveis na categoria *Vídeos* do DVD-ROM. Aqui você confere o título, a descrição, a produtora, o tamanho e o tempo de cada um deles.



Nome	Descrição	Produtora	Tamanho	Tempo
Bróder	Produção brasileira dirigida por Jeferson De e protagonizada por Caio Blat. O filme conta a história de três amigos de infância que cresceram no bairro Capão Redondo, na cidade de São Paulo, e se reencontram após muitos anos.	Sony Pictures	65,3 MB	1m 58s
Invasão do Mundo: Batalha de Los Angeles	A trama gira em torno do sargento da Marinha (Aaron Eckhart) e seu pelotão. A missão do grupo é "simples": proteger Los Angeles, a última cidade do planeta que ainda não foi atacada por alienígenas.	Sony Pictures	27,9 MB	1m 09s
Animais Unidos Jamais Serão Vencidos	Na África, diversos animais se unem para enfrentar um inimigo comum: o homem. Os lagos da região sumiram por conta de uma represa que foi construída onde moram.	PlayArte	78,6 MB	2m 28s
Esposa de Mentirinha	Danny Maccabee (Adam Sandler) finge ser casado para atrair mulheres. Um dia, conhece Maggie (Bailee Madison), com quem pretende ter algo sério. Para convencê-la, Danny diz que está se separando e pede para sua melhor amiga, Katherine Murphy (Jennifer Aniston), ser sua esposa de mentirinha.	Sony Pictures	84,5 MB	2m 24s
O Ritual	Michael Kovak (Colin O'Donoghue) é um seminarista cético. Sua vida muda completamente após conhecer o Padre Lucas (Anthony Hopkins), famoso exorcista que mostra o lado mais obscuro do Vaticano.	PlayArte	20,4 MB	1m 59s

Por Kaluan Bernardo

Músicas no YouTube

INSTALAÇÃO

>> Acesse a categoria *Internet*, escolha *Músicas no YouTube* e dê *Instalar*. Clique em *Next*, selecione *Português* e aperte *Next* novamente. Marque *I agree with the above terms and conditions* e dê *Next* duas vezes. Pressione *Start* e *Exit*. Reinicie o computador. Para abrir o programa mais tarde, vá ao menu *Iniciar* e clique em *Muziic* duas vezes.

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Muziic Player 2.01 1.57 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Win 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 55,9 MB

Escute e assista a diversos videoclipes do YouTube sem precisar de navegador

Você já deve ter usado o YouTube para curtir videoclipes. Com o Muziic, que está no DVD-ROM, você pode fazer isso sem precisar abrir o seu navegador. É muito simples. Basta conectar-se à internet, executar o programa e escrever o nome do artista ou da canção que deseja ouvir. O software deverá exibir apenas os vídeos relacionados àquela música.

O mais bacana é que o Muziic também funciona como uma espécie de rede social, na qual você pode compartilhar e comparar seu gosto musical com o de outros usuários. Nele, é possível criar listas de reprodução (*playlists*) com as músicas que desejar ou, conhecer novas canções, acessando as *playlists* de outras pessoas. Como não basta conhecer o gosto dos outros, o programa possui um chat interno para que os usuários discutam suas opiniões e se conheçam melhor.

Outro fato interessante é que o site do Muziic possui a letra da maioria das músicas. O software também sintoniza diversas rádios online – basta escolher o gênero e a estação para ouvir. Além de todas as vantagens, o programa permite que você execute as canções armazenadas no seu computador. É muito bacana! Veja a seguir como executar algumas das diversas funções do Muziic.

1 **Para encontrar determinada música, escreva o nome da canção na barra de busca. Em seguida, clique duas vezes sobre o título da canção para executá-la. Para adicioná-la à sua *playlist* clique no ícone positivo. Apere *lyrics* para ver a letra da música.**

2 **Vá a *Radio* para verificar as estações disponíveis. Clique duas vezes sobre uma rádio para ouvi-la. Já para escutar as *playlists* dos outros usuários, vá em *Playlists* e escolha uma delas. Se desejar, você pode salvar aquela lista em seu computador.**

3 **Quando quiser conversar com outros usuários, vá a *Chat*. Basta escrever a mensagem e pressionar *Send*. Para executar uma música salva em seu PC, vá em *File*, selecione *Open* e procure em seu micro pela música que deseja ouvir.**

Integrador Gmail

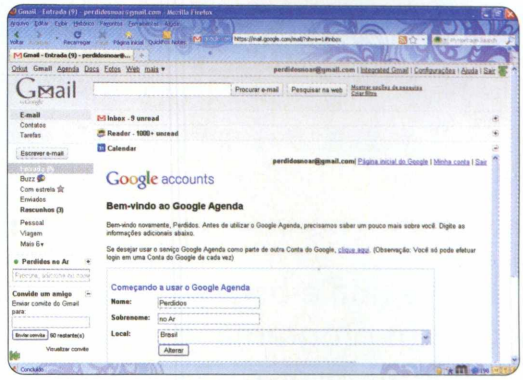
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Integrated Gmail 2.6.11 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Win 7 de 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** 235 KB

Acesse até 16 serviços do Google na sua página do Gmail

Quem é fã dos serviços do Google, com certeza, irá gostar deste plugin para o Firefox. O Integrated Gmail integra diversos serviços do Google na página do seu Gmail (o serviço de e-mail do Google). Você poderá utilizar o *Picasa*, *Google Calendar Reader, Map* e muitos outros, no mesmo lugar. É superprático.

COMO USAR: Na categoria *Internet* da interface do DVD-ROM, selecione *Integrador Gmail*, aperte *Copiar para o PC* e use o Windows Exlorer para abrir a pasta *C:\Revista do DVD-ROM 189\Internet*. Feito isso, Selecione o arquivo *integrador_gmail_2.6.11.xpi* e arraste-o para a tela do Firefox. Pressione *Instalar agora* e reinicie o seu navegador.

Por padrão, o Gmail só se integrará com o *Google Reader* e o *Calendar*. Para adicionar os outros serviços, vá ao menu *Ferramentas* e clique em *Complementos*. Selecione o Integrated Gmail e aperte *Opções*. Uma janela de configurações aparecerá. Pressione *Add*, escolha os serviços que deseja adicionar ao serviço e dê *OK*. Por fim, vá ao seu Gmail e faça o login. Clique no ícone *Inbox*, acima da caixa de entrada. Pronto. Agora aparecerão todos os serviços que você escolheu, na mesma página.



São 16 serviços do Google em uma única aba do Firefox

Captura de tela no Chrome

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Screen Capture **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** 179 KB

Capture a tela das páginas da web no navegador Chrome

Desenvolvido exclusivamente para o Google Chrome, o Screen Captor permite capturar imagens da internet de uma forma muito prática. Você pode selecionar qual parte da tela quer capturar, copiar a parte visível do site ou então capturar a página inteira. Assim, você pode pegar apenas o que interessar em determinado website.

COMO USAR: Na interface do DVD, acesse a categoria *Internet* e escolha *Captura de tela no Chrome*. Aperte *Copiar para o PC* e acesse a pasta *C:\Revista do DVD-ROM 189\Internet*. Selecione o arquivo *ScreenCapture 3.0.6.crx* e o arraste até a tela de seu Google Chrome. Na parte inferior de seu navegador, aperte *Continuar*. Dê *Instalar*. Um ícone aparecerá no canto superior direito do browser.

Para capturar a tela com o plugin, clique no ícone que apareceu após a instalação. Escolha entre capturar apenas uma região (*Capture Region*), a tela que você estiver vendo (*Capture Visible Content*) ou a página inteira (*Capture Whole Page*). Feito isso, aperte *Copy* para copiar ou *Save* para salvar a imagem.

Basta selecionar a área da página que você deseja copiar

INSTALAÇÃO

>> Na interface do DVD, selecione a categoria *Entretenimento* e clique em *Leitor de e-books*. Aperte *Instalar* e *Continuar*. O programa será aberto. Para rodá-lo mais tarde, basta clicar duas vezes sobre o ícone *KooBits 4.0*, que está na sua área de trabalho.

Leitor de e-books

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Koobits 4.0.1.2 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 5,1 MB

Baixe e leia e-books com um programa cheio de opções

Experimente as vantagens de ler um e-book – livro virtual distribuído, compartilhado ou vendido na internet – no seu PC usando o KooBits. Com ele, você pode baixar gratuitamente diversos livros, abrir e visualizar um documento salvo, grifar trechos, marcar páginas e fazer mais uma série de coisas interessantes.

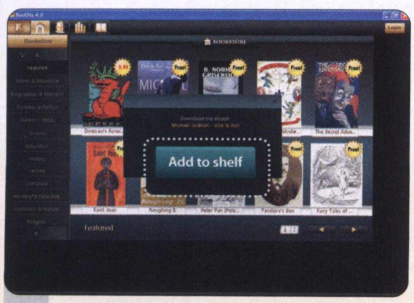
Quem possui conhecimentos em inglês poderá aproveitar os 1.830 livros gratuitos disponibilizados logo de cara pelo programa. Todos os títulos estão divididos em categorias, como educacionais, aventura e ficção científica. Provavelmente, você encontrará algo que goste. Vale lembrar que, para baixar um livro, é necessário estar conectado à internet.

Outro recurso bacana para quem quer baixar livros em inglês é o *Dropbox*. Basta fazer um registro online gratuito para ter acesso a essa categoria. A partir daí, todos os dias, o KooBits disponibilizará um livro gratuito. No entanto, você só poderá ler aquele e-book pelas próximas 24 horas.

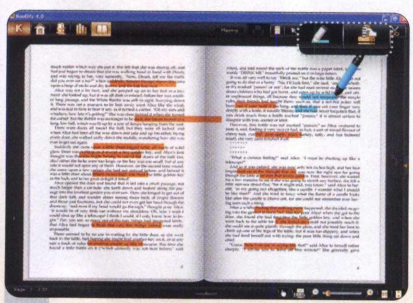
Mas, quem não sabe inglês também pode aproveitar muito o software. Isso porque ele permite abrir qualquer e-book, desde que esteja no formato PDF, KBJ ou EPUB. Ao abrir o livro com o programa, você poderá grifar o texto, dar zoom nas páginas, fazer marcações e até recortar trechos interessantes e colá-los numa página especial que fica no fim do livro. Para aprender a fazer tudo isso e baixar e-books, dê uma olhada no passo a passo.

O que é um e-book?

>> E-book é uma abreviação do termo *eletronic book* que, traduzido para o português, significa livro eletrônico. Trata-se basicamente de um livro virtual com o mesmo conteúdo, história e diagramação de um livro impresso. Eles podem ser salvos em diversos formatos, mas o mais comum é o PDF. Para saber mais sobre esses livros, você pode comprar a edição especial da *CD-ROM Fácil* E-books, com reportagens sobre os livros eletrônicos e 354 e-books para ler no PC. Acesse www.europanet.com.br e saiba mais detalhes sobre a publicação.



1 **Na tela inicial, clique em *Store* para baixar algum livro em inglês. Ao lado esquerdo, há algumas categorias. Escolha uma. Aparecerão diversos livros. Selecione um, clique nele e aperte *Add to shelf*. Para abrir o livro, vá em *Library*, clique sobre o título e aperte *Open*.**



2 **Quando quiser virar a página, vá até o canto direito da tela e dê *Next*. Aperte o ícone com uma caneta marca-texto e escolha uma cor. Se quiser, você também pode carimbar as páginas, basta clicar no carimbo, escolher um desenho e pressionar o clique esquerdo.**

3 **Para se registrar no programar, aperte *Dropbox*. Em seguida, dê *Register now* e preencha o formulário. Pressione *login* e escreva *seu nome e senha*. Caso queira baixar o livro do dia, aperte *Add to library* e *Add to shelf*.**

Imagens em texto

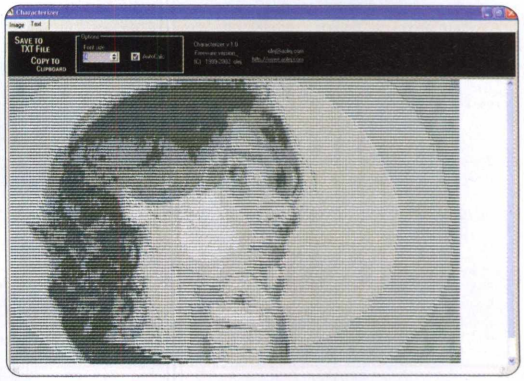
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Characterizer 1.0 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 371 KB

Com apenas um clique, transforme suas fotos em textos

Já imaginou como seriam suas fotos se fossem feitas de texto? Pois então experimente o Characterizer, que está no DVD. Com este curioso software, você pode converter os pixels das imagens em caracteres. Dá até para copiar o texto, apertando as teclas *CTRL + C*, e colá-lo no seu Orkut ou blog.
O programa suporta três formatos de imagem: BMP, JPG e WMF. O software ainda permite que você escolha o tamanho dos caracteres, aplique efeitos à imagem e salve o "texto" no formato TXT.

COMO USAR: Na interface do DVD-ROM, acesse a categoria *Entretenimento* e escolha *Imagens em texto*. Feito isso, aperte *Instalar*, *Sim* e *Next* três vezes. Por fim, dê *Install* e *Finish*. Para abrir o programa, vá ao menu *Iniciar*, selecione a pasta *Characterizer* e clique no ícone do software.

Para carregar a imagem que deseja converter, aperte *Load Image*, procure por ela em seu computador e dê *Abrir*. Depois, configure a largura (*Width*) e a altura (*Height*) da foto. Você também pode aplicar alguns efeitos nas caixas de seleção em *Options* e escolher o modo de renderização pela opção *Render method*. Por fim, aperte *Generate Text*. Vá à aba *Text* para conferir o resultado. Para salvar a "imagem" no formato TXT, aperte o comando *Save to TXT File*.



Suas fotos serão compostas de letras, números e símbolos

Editor de emoticons

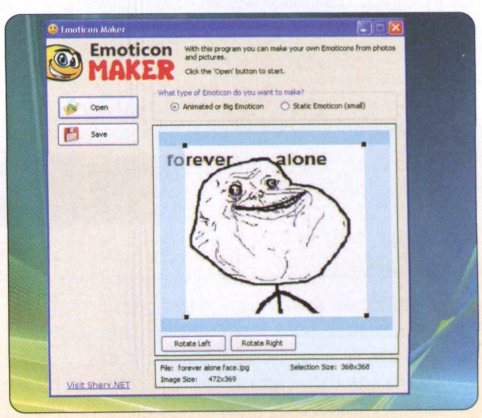
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Emoticon Maker **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 176 KB

Crie emoticons personalizados para você usar no MSN

O Emoticon Maker é perfeito para fazer emoticons personalizados, pequenas imagens para serem usadas nas janelas de bate-papo do MSN. O programa é simples: não permite criar animações e apresenta ferramentas limitadas.

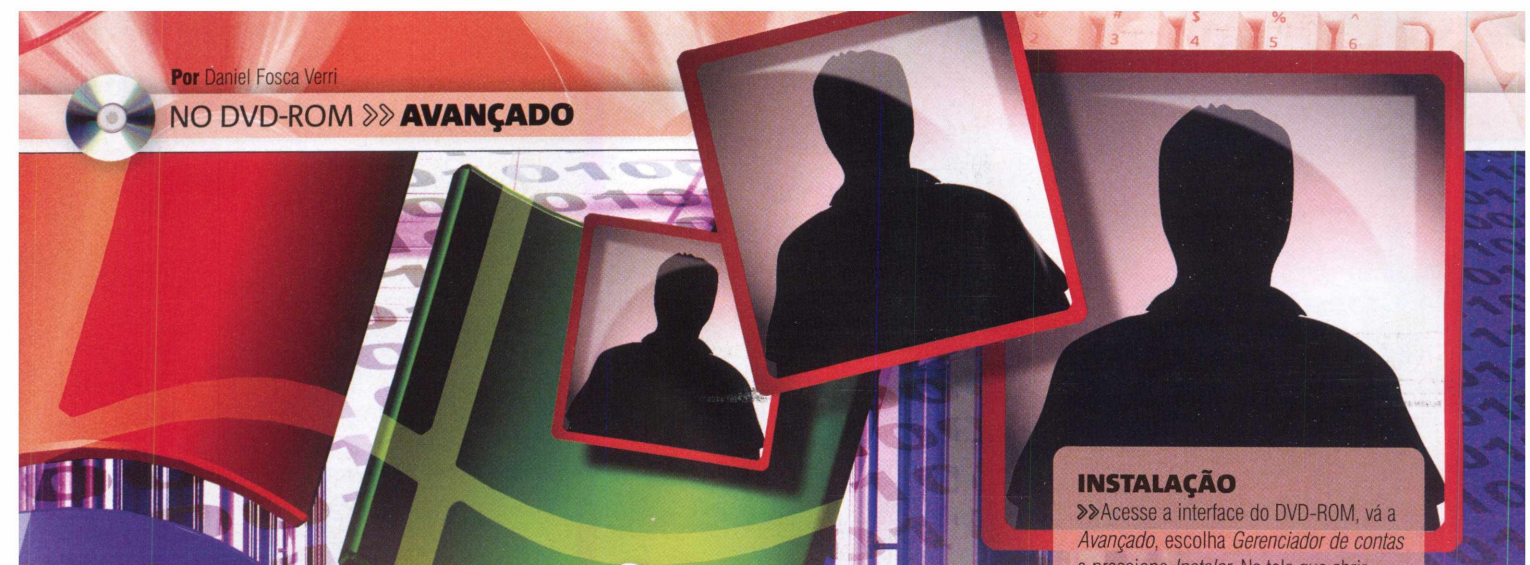
COMO USAR: Na categoria *Entretenimento*, selecione *Editor de emoticons* e dê *Instalar*. Em seguida, aperte *I Agree*, *Install* e *Finish*. O software irá carregar. Para abri-lo mais tarde, vá ao menu *Iniciar*, selecione a pasta *Emoticon Maker* e clique no ícone do programa. Para começar a criar seu emoticon, aperte o botão *Open*. Escolha uma imagem em seu PC e dê *Abrir*. Marque a opção *Animated or Big Emmoticon* e pressione *Save*. Nomeie o arquivo e aperte *Salvar*.

Agora, entre no Windows Live Messenger e faça o login. Abra uma janela de conversa com alguém e clique no botão dos emoticons. Vá a *Mostrar tudo* e aperte *Criar*. Pressione *Localizar imagem* e vasculhe seu PC pelo arquivo que você havia criado com o software. Escreva o atalho para o emoticon e dê *OK*.



Você pode recortar o emoticon no tamanho que desejar

Por Daniel Fosca Verri



Gerenciador de contas

INSTALAÇÃO

>>Acesse a interface do DVD-ROM, vá a *Avançado*, escolha *Gerenciador de contas* e pressione *Instalar*. Na tela que abrir, aperte *Next*, marque *I accept the terms in the Licesse Agreement* e pressione *Next*. Clique em *Custom*, dê *Next* e *Install*. Aguarde o término da instalação e aperte *Finish*. Para abrir o software, acesse o menu *Iniciar*, *Programas* e selecione *Quick Config* duas vezes.

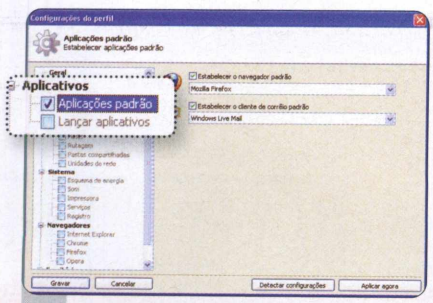
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Quick Config **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 4,11 MB

Modifique várias configurações de sua conta de usuário do Windows

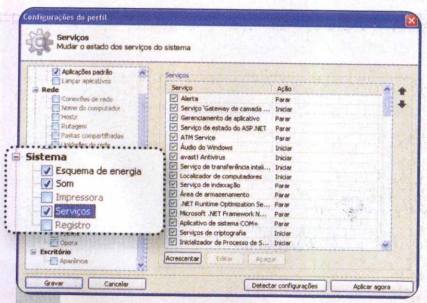
No Painel de controle, você consegue definir todas as configurações da sua conta de usuário do Windows. Lá, é possível determinar quais outros usuários terão permissão para alterar opções do sistema, quais serão os programas padrão para abrir determinados arquivos, modificar esquemas de som e de energia, verificar configurações de rede e muito mais. Porém, isso só é recomendado para usuários com conhecimentos mais avançados porque, caso seja feita alguma alteração errada, o Windows pode parar de funcionar. Com o Quick Config, que está no DVD-ROM, isso é mais difícil de acontecer.

O programa permite alterar várias configurações da sua conta de usuário por meio de uma interface intuitiva. Do lado esquerdo, existe uma lista de itens que você deve selecionar. Ao fazer isso, do lado direito, aparece o que pode ser alterado. Os recursos mais interessantes são o de *Programas padrão*, *Sistema*, *Navegadores* e *Escritório*. Existe ainda o de *Rede*, porém, é recomendado que você tenha conhecimentos mais avançado sobre o assunto. Se estiver inseguro, mantenhas as configurações originais.

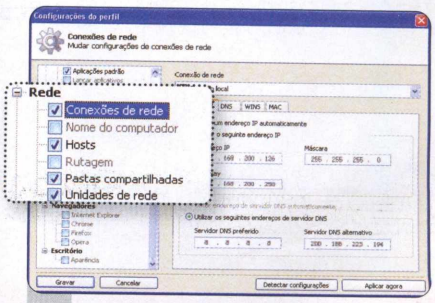
Apesar de modificar vários itens de configuração, ele é um software extremamente leve e prático de usar. Aproveite este programa para modificar sua conta de usuário mais rapidamente, definindo limites e regras específicas.



1 **Dentro de *Aplicativos*, você pode determinar qual será seu navegador e gerenciador de e-mail padrão. Os itens que aparecerão na lista vão variar de acordo com os programas que estiverem instalados no seu computador.**



2 **Em *Sistema*, dá para alterar esquemas de energia e som, escolher a impressora padrão e modificar o registro e serviços do Windows. Em *Navegadores*, você altera todas as configurações de seus navegadores, como a página inicial, por exemplo.**



3 **Cuidado ao alterar as configurações do item *Rede* para que seu PC não fique sem acesso à internet e, na parte de *Serviços* e *Registro* dentro de *Sistema*. Caso seja feita alguma alteração errada, é possível que o Windows deixe de funcionar corretamente.**

Desfragmentador individual

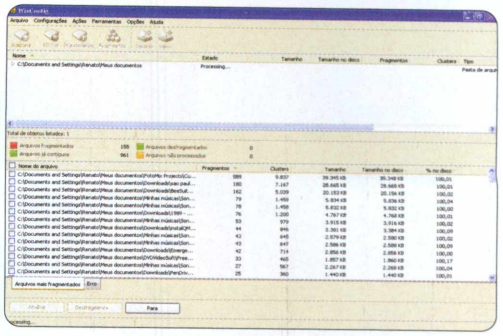
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA WinContig 1.0 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 2,63 MB

Programa permite desfragmentar somente os arquivos ou pastas que você escolher

O desfragmentador de discos padrão do Windows analisa e otimiza somente unidades inteiras. Já o WinContig, que está no DVD-ROM, possui o recurso de desfragmentar determinados arquivos ou pastas de maneira individual. Com isso, esta tarefa fica bem mais simples e rápida.

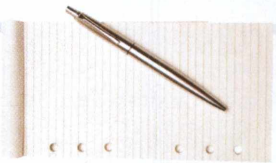
COMO USAR: Em *Avançado* na interface do DVD-ROM, acesse o item *Desfragmentador individual* e pressione o botão *Instalar*. Na tela que aparecer, aperte *Avançar* duas vezes e depois *Concluir*. O programa irá iniciar automaticamente. Para carregá-lo outras vezes, vá ao menu *Iniciar*, *Programas* e selecione *WinContig* duas vezes.

Para desfragmentar uma pasta, clique na seta ao lado de *Adiciona* e selecione *Adicionar pasta*. Procure pelo item e pressione *Adiciona pasta*. Caso deseje, é possível incluir mais de uma pasta para ser verificada. Se quiser adicionar somente arquivos para verificação, vá a *Adiciona* e selecione os arquivos. Depois de incluir todos os itens, aperte *Analisa*, para verificar quais itens estão fragmentados pelo disco. Para desfragmentar, clique em *Desfragmenta*. Uma opção de verificar erros no disco irá aparecer. Para fazer a verificação, dê *Checar disco*. Caso contrário aperte *Não checar disco*. Apesar de estar na seção *Avançado* do DVD-ROM, o software é simples.



O WinContig torna a desfragmentação de arquivos mais ágil

Notepad portátil



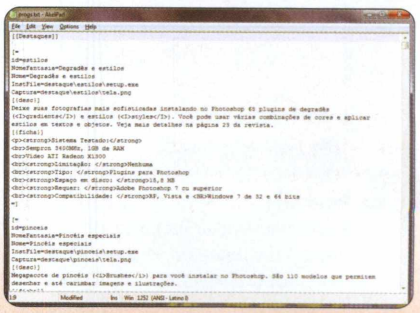
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA AkelPad Portable 4.5.4 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Win 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 400 KB

Este bloco de notas possui recursos úteis para usuários avançados

O AkelPad Portable é um bloco de notas especial para programadores. Ele possui reconhecimento automático de linguagem, além de permitir a alteração da cor do texto para melhor visualização dos comandos e a divisão da tela em quatro partes. E o melhor de tudo é que você pode levá-lo em seu pendrive.

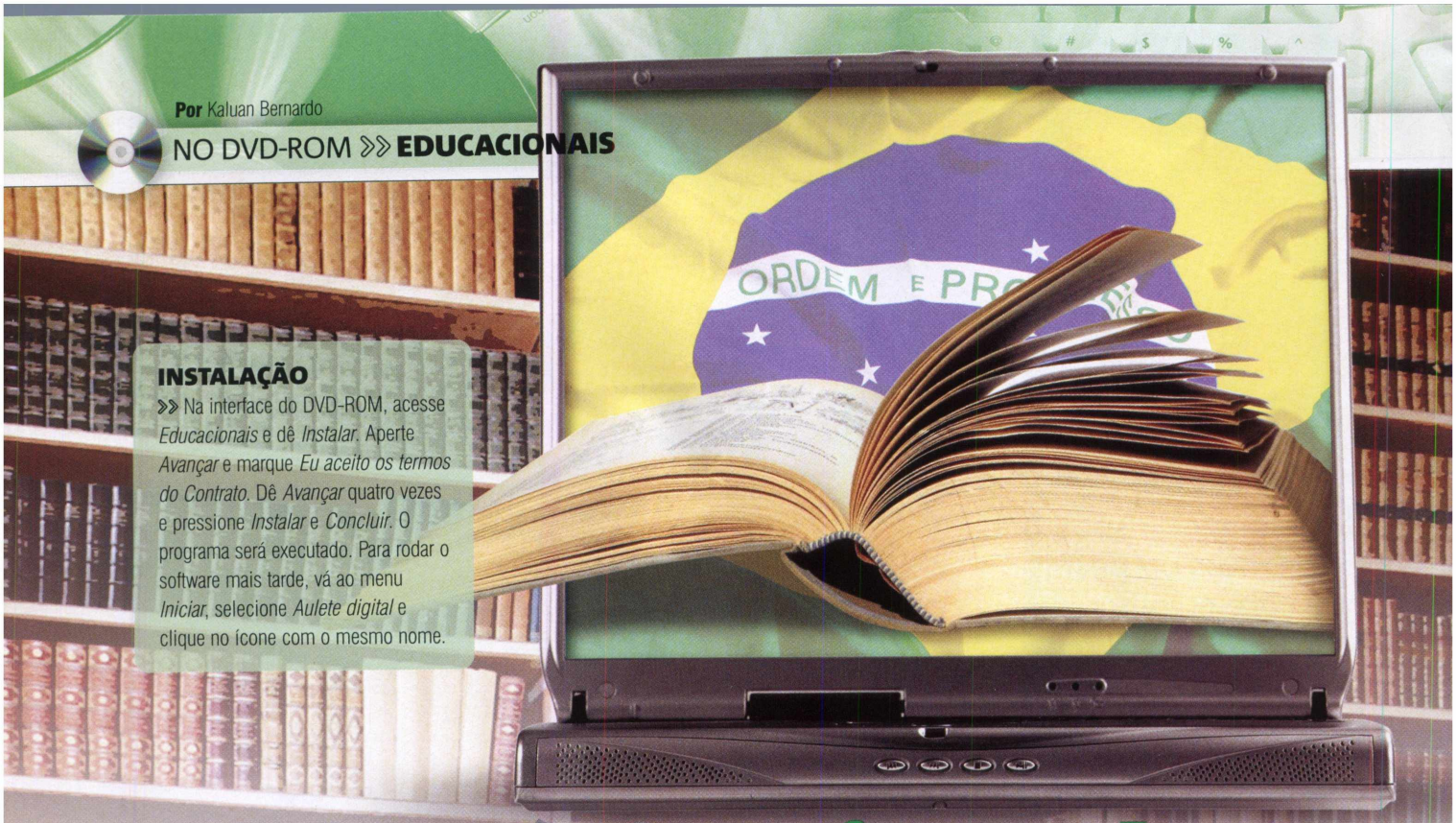
COMO USAR: Com o pendrive conectado ao PC, vá à interface do DVD-ROM, acesse a categoria *Avançado*, selecione *Notepad portátil*, escolha na lista a versão de 32 ou 64 bits e pressione *Instalar*. Na tela que aparecer, aperte *Avançar* duas vezes, aguarde o processo de instalação e clique em *Concluir*. Para carregá-lo, abra o Windows Explorer, acesse a unidade do seu pendrive, abra a pasta *AkelPad* e execute o arquivo *AkelPad.exe*

Para abrir um arquivo, vá ao menu *File*, selecione *Open*, escolha o arquivo e dê *Abrir*. Para alterar as cores dos comandos, acesse *View*, *Colors* e clique sobre as cores para escolhê-las. Se desejar, é possível dividir a janela em quatro partes e visualizar uma parte diferente do texto em cada uma. Vá ao menu *View* e selecione *Split Window* para dividi-la. A opção *Go to* dentro de *Edit* permite digitar o número da linha do texto que deseja editar.



O software reconhece linguagens de programação

Por Kaluan Bernardo



INSTALAÇÃO

>> Na interface do DVD-ROM, acesse *Educacionais* e dê *Instalar*. Aperte *Avançar* e marque *Eu aceito os termos do Contrato*. Dê *Avançar* quatro vezes e pressione *Instalar* e *Concluir*. O programa será executado. Para rodar o software mais tarde, vá ao menu *Iniciar*, selecione *Aulete digital* e clique no ícone com o mesmo nome.

Dicionário virtual

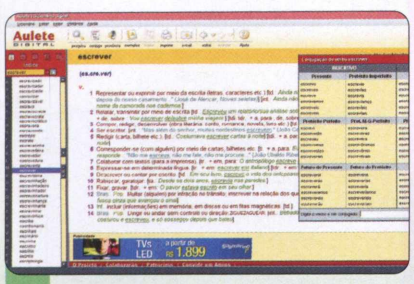
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Aulete Digital **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 75,3 MB

São mais de 280 mil verbetes e definições da língua portuguesa

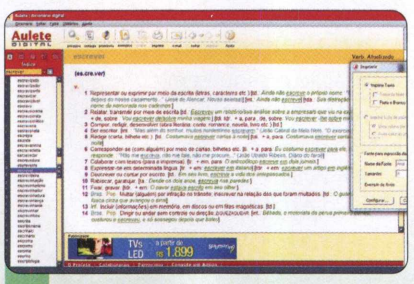
Um dicionário riquíssimo de recursos e de palavras. Este é o Aulete Digital, que está no DVD-ROM. O software já está adaptado ao novo acordo ortográfico, o que é muito útil para quem ainda está perdido com as novas regras da língua portuguesa.

O Aulete possui diversas ferramentas interessantes. Uma das mais curiosas é a que mostra a pronúncia da maioria das palavras. Outro recurso bacana é a exibição da conjugação de quase todos os verbos, além de exemplos com frases na maioria dos verbetes.

Para você não se perder, basta escrever na barra de pesquisa a palavra que deseja consultar e o Aulete irá procurar por aquele verbete. Quando estiver lendo um texto, você pode utilizar o *Modo reduzido*, que irá exibir o software em uma pequena barrinha. Então, basta selecionar a palavra e arrastá-la até a barra para que o software procure automaticamente o significado daquele verbete. Veja no passo a passo abaixo como utilizar as principais ferramentas disponíveis no software Aulete.



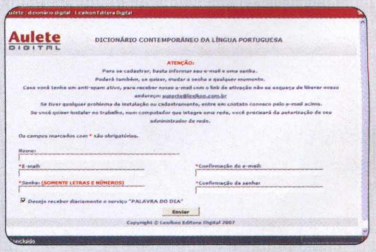
1 **Para procurar determinada palavra, basta escrevê-la na caixa de pesquisa, em destaque na imagem acima. Clique no verbete desejado e o software exibirá o seu significado. Caso seja um verbo, aperte *F4* para ver a sua conjugação.**



2 **Se desejar, ver exemplos de frases com determinada palavra, aperte *Exemplos* e veja as frases escritas em verde. Pressione *Pronúncia* para ouvir a pronúncia de determinado verbete. Caso queira imprimir algo, dê *CTRL+ P*, configure a página e dê *OK*.**

Registro online gratuito

>> Ao abrir o programa, pressione *Não sou cadastrado*. Marque *Li e aceito as condições do contrato de uso*. Preencha os campos em branco e aperte *Enviar*. Por fim, quando for utilizar o software, escreva o e-mail e a senha que você determinou.



Editor de quiz

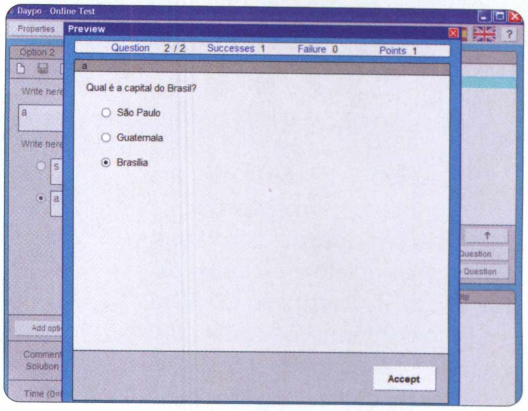
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Daypo 1.1 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 1 MB

Crie testes com várias perguntas, placar eletrônico e comentários

Elabore divertidos testes com diversas opções de respostas, pontuação e tempo. Com o Daypo, que está no DVD-ROM, você pode criar um quiz completo e imprimi-lo, publicá-lo na web ou simplesmente salvá-lo em um arquivo no formato *XML*.

COMO USAR: Acesse a categoria *Educacionais*, do DVD-ROM, e escolha *Editor de quiz*. Aperte *Instalar*, *OK* e *Next* quatro vezes. Pressione *Install* e *Finish*. O programa será aberto. Para executá-lo mais tarde, vá ao menu *Iniciar*, abra a pasta *Daypo online Tests* e clique no ícone do programa.

Ao abrir o software, clique na bandeira inglesa para deixar o aplicativo em inglês. Aperte *New Project* para iniciar um novo quiz. Dê nome, descrição, autor e aperte *Continue*. Escreva a pergunta no campo superior e as opções de resposta nos campos de baixo. Marque a resposta correta. Caso queira adicionar mais uma opção, vá a *Add option*. Clique no ícone com uma folha branca para criar uma nova questão. Repita o processo quantas vezes quiser. Para salvar o questionário, vá a *Propeties*, pressione *Save Project*, escolha um local e dê *OK*. Já para imprimi-lo, aperte *Print* e dê *OK*. Se quiser conferir como ficou o questionário, vá a *Preview*.



Você cria as perguntas, o tipo de resposta e configura o quiz

Livro de colorir

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA The Magic Book V7.5 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Win 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 6,33 MB

As crianças vão adorar. São cinco desenhos e vários lápis virtuais

O Magic Book é ideal para crianças em idade pré-escolar. O programa conta com cinco desenhos e três ferramentas para que os pequenos pintem, sem fazer sujeira e sem gastar dinheiro. Além disso, o software possui opções para tornar a atividade ainda mais divertida e o desenho não ficar rabiscado demais.

COMO USAR: Na interface do DVD-ROM, acesse a categoria *Educacionais* e escolha *Livro de colorir*. Aperte *Instalar*, *Next* e marque *I accept the agreement*. Dê *Next* três vezes, *Install* e *Finish*. O programa irá rodar. Para abri-lo mais tarde, vá ao menu *Iniciar*, abra a pasta *The Magic Book v7.5* e clique no ícone do software. Na janela que aparecer, pressione *Continue*, desmarque a opção *Use parental password* e dê *Continue* novamente.

Ao abrir o programa, escolha um desenho. Em seguida, utilize as ferramentas na barra superior para desenhar. Para escolher uma cor, basta clicar em uma das bolhas ao lado esquerdo superior. Se quiser mudar a tonalidade de uma cor, aperte a bolha com várias tons. Quando quiser sair do Magic Book, pressione o ícone com um *X* e aperte o botão *OK*.

Basta soltar a imaginação e colorir como quiser

Por Renato Santino

Retrospectiva digital

A seção *Retrô* deste mês traz um programa especial. A Enciclopédia dos Países, software completo e exclusivo da edição 121 da **Revista do CD-ROM**, conta com informações coletadas pela CIA sobre a maioria das nações ao redor do globo. Tudo de 2005. É um bom meio de comparar o que mudou de lá para cá.

A seleção de software traz também dois jogos que continuam divertidos. O primeiro é o Hexagem, game que exige raciocínio rápido para unir pedras de cor igual no menor tempo possível. O outro, Soldat, é um jogo de tiro diferente, no qual você controla um guerreiro em 2D com várias armas curiosas.

Para completar, o Madotate, criado em 2003, transforma as janelas do Windows em 3D. Desta forma, dá para pendurá-las nos cantos da tela, ou no "teto" para acessá-las rapidamente. É prático e divertido ao mesmo tempo.

Se você é daqueles que adoram viajar pelo túnel do tempo da seção *Retrô*, não deixe de participar. Envie sua sugestão de software que fez sucesso no passado para a redação da **Revista do DVD-ROM**. O e-mail é dvdrom@europanet.com.br.

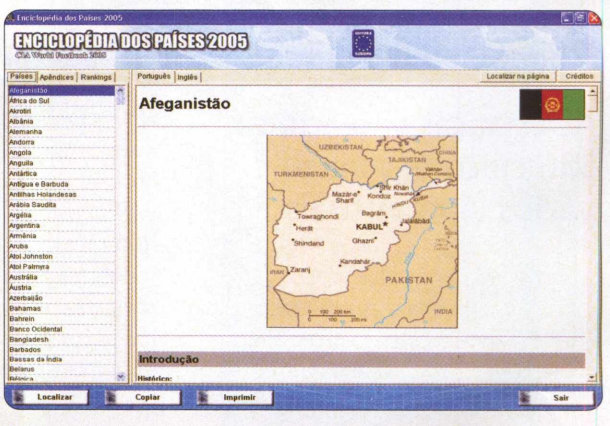
Enciclopédia dos Países

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Enciclopédia dos Países **TIPO** Completo **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Win 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 17,8 MB

São dezenas de países e informações de 2005, da CIA Factbook

Saiba como estava o mundo há seis anos e o que mudou nesse período. A Enciclopédia dos Países, desenvolvida pela Editora Europa, conta com informações completas retiradas da CIA Factbook, o banco de dados da Agência Central de Inteligência dos Estados Unidos. É possível obter informações geográficas, políticas, econômicas, sociais e históricas de cada país.

COMO USAR: Na interface do DVD-ROM, entre em *Retrô*, *Enciclopédia dos Países* e aperte *Instalar*. Selecione *Portuguese (Brazil)* e dê *OK*. Clique em *Avançar*, marque *Eu aceito a licença* e pressione *Avançar* mais três vezes. Aperte *Instalar*, aguarde e dê *Concluir*. O software será executado. Para rodá-lo outras vezes, entre em *Iniciar*, *Programas*, *Enciclopédia dos Países* e em *Enciclopédia dos Países 2005*.



Consulte informações geográficas e econômicas de 2005

No canto esquerdo, há uma lista de países para consulta. Clique em um dos nomes para abrir suas informações. Aperte *Localizar na página*, digite alguma palavra e dê *Localizar* para encontrá-la. Na aba *Apêndices*, você confere algumas informações complementares e, em *Rankings*, alguns rankings da época, como índices de alfabetização, por exemplo.

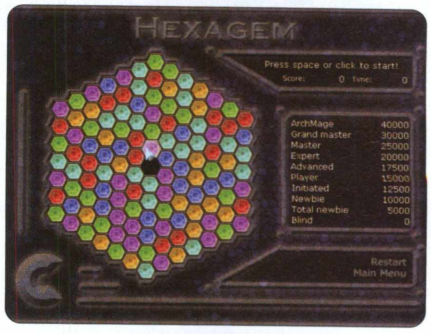
Desafio de raciocínio

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Hexagem **Limitação** Nenhuma **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 1,92 MB

Em um tabuleiro hexagonal, sua função é reunir e eliminar o maior número de peças da mesma cor, antes que o tempo acabe. Publicado pela primeira vez na edição 102 da **Revista do CD-ROM**, o game é viciante.

Para instalá-lo, entre na categoria *Retrô*, em *Desafio de raciocínio* e dê *Instalar*. Aperte *Next* três vezes, clique em *Sim* e pressione *Start*. Clique em *Next* novamente e *Exit*. O jogo será aberto. Para abri-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *Cellosoft* e *Hexagem* duas vezes.

Aperte *Start game*. Clique em uma pedra vizinha ao espaço vazio para movê-la. Aperte o botão direito do mouse para estourar as pedrinhas. Para continuar, é necessário estourar no mínimo três pedras de uma vez.



Pequenos soldados

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Soldat 1.3.1 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 24,1 MB

Assuma o controle de um pequeno soldado e acabe com os inimigos que surgem na tela. Você conta com foguetes presos às costas para voar (*jetpack*). Em *Retrô*, entre em *Pequenos soldados* e dê *Instalar*. Aperte *Sim* e *Next*. Marque *I accept the agreement* e clique em *Next* três vezes. Em seguida, pressione *Install* e dê *Finish*. Para rodar, entre em *Iniciar*, em *Programas* e em *Soldat* duas vezes.

Ao abrir, aperte *OK* duas vezes. Selecione um modo de jogo e, no campo *Bots*, escolha o número de inimigos controlados pelo computador. Use o botão esquerdo para atirar e o direito para usar o foguete. *W* pula, *A* e *D* movimentam o personagem. Use *S* para agachar.

Janelas 3D

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Madotate 2.02.02 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 389 KB

Desenvolvido em 2003, este software deixa as janelas de seus programas em três dimensões, podendo pendurá-las na "parede", no "chão", ou no "teto" de seu desktop. O efeito fica bastante divertido e organiza de forma eficiente as janelas abertas.

Instale o programa entrando em *Janelas 3D*, na interface do DVD-ROM, e aperte *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e *Concluir*. O software será aberto automaticamente. Para abri-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *Madotate* duas vezes.

Após aberto, o programa inclui um novo botão próximo ao botão de *Fechar*, no canto direito superior das janelas do Windows, com o formato de um trapézio. Clique nele para poder mexê-la livremente. Mova-a livremente na tela e coloque-a onde achar melhor.

Programas indispensáveis

São 1,34 GB de programas essenciais para instalar no PC ou em pendrives

Na categoria *Essenciais* do DVD-ROM, você encontra programas para deixar seu computador mais preparado para as tarefas do dia a dia. Ao todo, são 53 softwares para instalar em PCs equipados com Windows XP, Vista ou 7. São as versões mais recentes dos programas, atualizadas até o fechamento desta edição. Todos os softwares foram cuidadosamente testados. Isso significa que você poderá instalar e usar os programas em segurança.

Muitos também possuem uma versão portátil para ser instalada e executada direto do pendrive. Tem navegador, antivírus, conversor, gravador de DVD, leitor de PDF e outros aplicativos. Os detalhes sobre cada um deles você confere nesta reportagem.

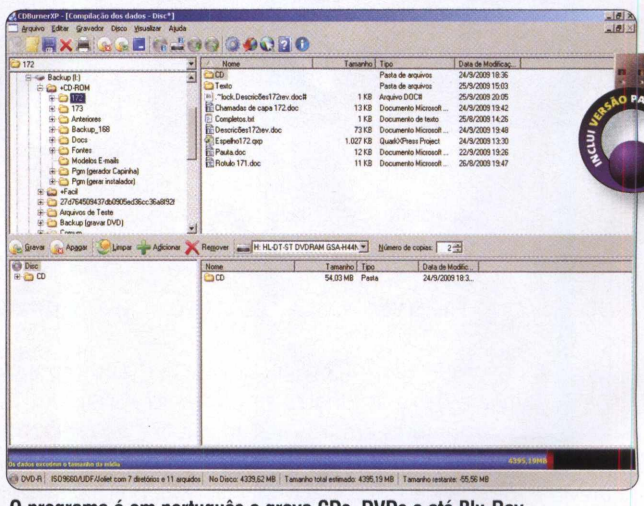
Gravador de CD e DVD

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA CDBurnerXP 4.3.8 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 8,32 MB

Grave seus arquivos importantes em DVDs ou CDs de forma bastante prática

O Windows não oferece uma boa ferramenta para gravar arquivos em CDs ou DVDs. É preciso instalar o CDBurnerXP. O software é simples e não deixa o PC lento. O CDBurnerXP apresenta cinco ferramentas úteis para gravar discos de dados, áudio e imagens no formato ISO – pacotes prontos para serem gravados –, e fazer cópias fiéis ou apagar dados, no caso das mídias regraváveis. Acompanhe as instruções e veja como é fácil gravar um CD ou um DVD com os arquivos *que você quiser*.

Acesse a categoria *Essenciais* na interface do DVD-ROM, entre em *Gravador de CD e DVD* e clique em *Instalar*. Na tela que aparecer, pressione *Next*, marque a opção *I accept the agreement*, aperte *Next* mais cinco vezes e dê *Install*. Após a cópia dos arquivos, clique em *Finish*.



O programa é em português e grava CDs, DVDs e até Blu-Ray

Para rodar o software, acesse o menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *CDBurnerXP* e entre em *CDBurnerXP*. Para gravar fotos e arquivos em um DVD virgem, pressione o botão *Disco de Dados*. Localize a pasta. Clique nos arquivos e arraste-os para o espaço em branco. Pressione *Gravar* e aguarde. O processo pode demorar um pouco conforme a velocidade do drive de gravação.

Novo BrOffice

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA BrOffice 3.3 **TIPO** Completo **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 360 MB

Este "Office" oferece corretor com a nova ortografia da língua portuguesa

A versão 3.3 do BrOffice é indispensável. Ela traz seis poderosas ferramentas para abrir, criar e editar textos, planilhas, apresentações e bancos de dados de diferentes formatos. Também permite fazer ilustrações vetoriais e conta com um prático editor de fórmulas matemáticas. Todas as ferramentas são em português. No DVD, você também encontra a versão para pendrive.

Acesse a categoria *Essenciais* do DVD-ROM, entre em *Novo BrOffice* e pressione *Instalar*. Na tela que surgir, aperte *Avançar* e pressione *Descompactar*. Após o processo de descompactação de arquivos, pressione *Avançar* três vezes e dê *Instalar*. Aguarde a cópia de todos os arquivos e, ao final, pressione o botão *Fechar*. Para rodar o software, acesse o menu *Iniciar* do Windows, escolha *Programas*, entre em *BrOffice 3.3* e clique em uma das opções disponíveis na tela.

Use o Impress para criar suas apresentações

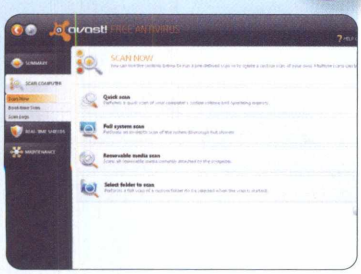
Antivírus Avast!

>> A quinta geração do Avast é mais leve, apresenta interface totalmente nova e possui recursos extras de segurança. Apesar de o software ser em inglês, as ferramentas são bem simples de usar. Para instalar o programa, acesse a categoria *Essenciais* na interface do DVD-ROM, entre em *Antivírus Avast* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, aperte *Next*, desmarque a opção *No, do not install the Google Chrome web browse*, dê *Next* novamente e aguarde o processo de instalação. Feito isso, reinicie o seu computador.

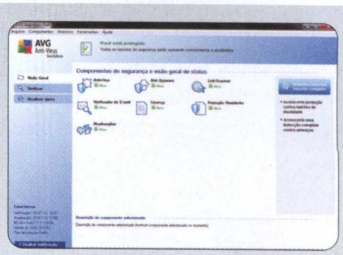
O software será executado automaticamente junto com o Windows – um ícone laranja e branco será exibido ao lado do relógio. Com o botão direito, clique nesse ícone e marque a opção *Silent/gaming mode*, para ativar o modo silencioso do software. Caso queira, faça o inverso para desativá-lo. Executar uma varredura geral no micro é simples. Clique duas vezes no mesmo ícone, aperte o botão *Scan Computer* e dê *Start* no campo *Full System Scan*. Depois, aguarde enquanto a busca pelas pragas é realizada. O processo pode demorar um pouco.

VERSÃO ATUALIZADA

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA Avast! Home Edition 6.0.1000
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO 131 MB



Antivírus AVG



>> Um dos antivírus mais famosos é o AVG. Além de ser eficiente para encontrar pragas virtuais no PC, ele conta com anti-spyware, verificador de e-mails e proteção residente. Vale lembrar que, apesar de ser freeware, algumas de suas ferramentas funcionam somente por 30 dias.

Antes de instalar o AVG, remova quaisquer outros antivírus do micro. Acesse *Essenciais* do DVD, selecione *Antivírus AVG* e dê *Instalar*. Aperte *Aceitar*, marque *AVG Anti-Virus Security Free*, pressione *Avançar* três vezes seguidas, desmarque todas as opções da tela e clique em *Avançar*. Aguarde enquanto o programa faz o download dos dados. Esse processo pode demorar, dependendo da velocidade da sua conexão. Após isso, clique em *Sim* para reiniciar o PC. Depois, aguarde o processo, preencha os campos indicados e aperte *Concluir*. Para iniciar uma varredura no PC, clique no botão *Verificar agora* e busque vírus no computador. Aguarde o final do processo.

VERSÃO ATUALIZADA

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA AVG Anti-Virus Free 2011
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO 60 MB

Desinstalador avançado

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Revo Uninstaller 1.9.1 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 2,47 MB

Remova todos os programas que não usa do computador

Chegou a hora de limpar os programas inúteis. Use o Revo Uninstaller para remover tudo, inclusive aqueles softwares que teimam em permanecer na lista do Adicionar ou Remover Programas. Na tela principal, selecione o programa a ser removido.

Aperte *Desinstalar* e *Sim* (ou *OK*). Marque o modo de desinstalação *Moderado* e pressione *Avançar*. Dê *Avançar* novamente e pronto. Se o desinstalador deixar algum rastro, a tela *Itens de sobras* localizada no registro será exibida. Confira os itens apresentados, dê *Marcar tudo*, *Excluir* e *Sim*. Aperte *Avançar* outra vez. Confirme a pasta e cada um dos arquivos apresentados, escolha *Marcar tudo*, *Excluir*, *Sim*, *Avançar* e *Finalizado*.

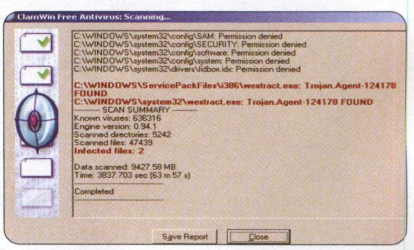
O software exibe até as atualizações do sistema operacional

Antivírus de bolso

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA ClamWin Portable 0.96.5 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 8,46 MB

Um dos programas mais importantes para quem tem pendrive. Com o antivírus de bolso ClamWin Portable, você pode varrer o micro que estiver usando. Afinal, é preciso garantir que não há vírus antes de acessar sites pessoais e, principalmente, bancários em computadores desconhecidos.Aperte *Next*, *Browse*, selecione o pendrive e pressione *OK*. Aperte *Install* e *Finish*. Para executar o software, acesse *Iniciar*, escolha *Programas*, *Acessórios* e entre em *Windows Explorer*. Escolha o pendrive, abra a pasta *ClamWin Portable* e clique duas vezes em *ClamWin Portable.exe*.

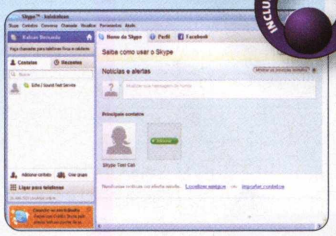
A primeira coisa a fazer é atualizar o banco de dados do antivírus. Dê *Sim*, aguarde o processo e aperte *Close*. Para varrer o micro, selecione todas as unidades de disco e escolha *Scan*.



Skype

Famoso mensageiro instantâneo que permite conversas por voz, inclusive para um número de telefone, por meio da internet. Para se registrar, clique em *Ainda não tem um nome Skype?*, preencha os campos e dê *Concordo - criar conta*. Aperte *OK* e adicione amigos pressionando *Novo* e *Novo contato*. Digite o nome da pessoa e dê *Pesquisar*. Escolha uma opção e dê *Adicionar contato* e *Enviar*.

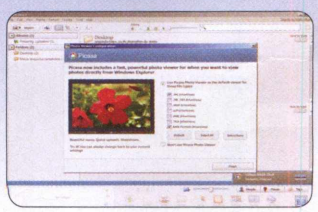
FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA Skype 5.1.0.104
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO 28,9 MB



Picasa

>> Organizador multimídia com ferramentas para suas imagens e vídeos. Requer Internet Explorer 5.0 ou superior e conexão à internet. Para adicionar fotos, aperte *Importar*, *Origem* e escolha *Pasta*. Pressione *Importa tudo*. Todas as imagens e vídeos do diretório serão exibidos à esquerda. Aperte *Importar tudo*, dê um nome para o grupo de arquivos e dê *ENTER*. O programa possui integração com o site Picasa Web, que armazena fotografias.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA Google Picasa 3.8.117.29
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE zXP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO 73,4 MB

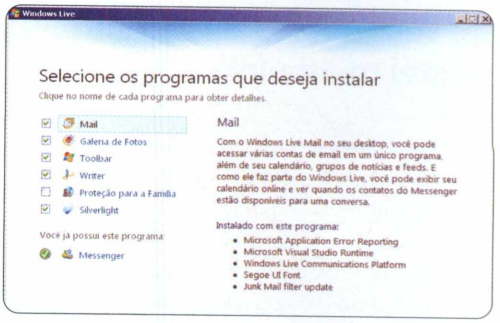


Windows Live Essentials

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Windows Live Essentials **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP ou Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 118 MB

São vários softwares oficiais da Microsoft

Instale este pacote de atualização para diversas ferramentas da Microsoft: Windows Live Messenger, Mail (gerenciador de e-mails, substituto do antigo Outlook), Galeria de Fotos, Writer (editor de texto), Proteção para a Família, Silverlight (plugin concorrente do Flash) e Toolbar (barra de utilitários). No menu à esquerda, marque uma ou mais opções e pressione o botão *Instalar*. São duas versões no DVD: uma para XP (2009) e outra para Vista e 7 (2011).



Limpa-registro

>> Otimize o registro do XP e aumente o desempenho do PC. O software faz uma varredura geral no micro e remove conteúdos desnecessários do registro. Após instalar o programa, pressione o botão *Iniciar* e aguarde a varredura do registro do Windows.

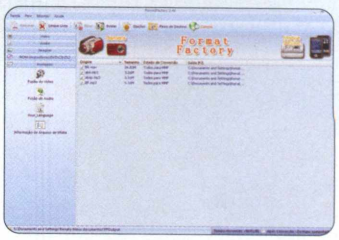
Os registros problemáticos encontrados serão exibidos durante a varredura. Ao final, aperte *Remover*, *Sim* e *OK* para limpar tudo. Agora, reinicie o computador e confira os resultados. Se precisar voltar às configurações anteriores, pressione *Backup*, selecione o último ponto de restauração criado e aperte *Restaurar*, *Sim* e *OK*.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA MV RegClean 6.0
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO 1,89 MB

Conversão total

>> O FormatFactory é uma mão na roda para quem precisa converter arquivos de vídeo, imagem e áudio. O software faz transformações automáticas para dezenas de formatos diferentes com direito a ajustes finos. Usar o FormatFactory é muito simples. Selecione com o mouse os arquivos que deseja converter e arraste-os para a interface do programa. Determine o formato para o qual os arquivos serão convertidos e dê *OK*. Feito isso, é só clicar em *Iniciar* para começar o processo. Dependendo do tipo e do número de arquivos, pode demorar.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA FormatFactory 2.60
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO 109 MB



Editor de imagens

>> Software em português que exibe o histórico das imagens abertas em miniaturas e permite usar camadas, como no Photoshop. Requer o .Net FrameWork 2.0, disponível nesta categoria. Para redimensionar suas fotos, clique em *Imagem* e pressione *Redimensionar*. Determine a altura e a largura e dê *OK*. Caso queira ajustar de outra forma, marque *Por porcentagem* e ajuste.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA Paint.NET 3.5.7
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO 8,85 MB

Glary Utilities

>> Este programa não pode ficar fora da lista dos principais utilitários do seu computador. O Glary Utilities é em português e conta com ferramentas como limpeza de arquivos, correção de atalhos, entre outras. Entre na aba *Manutenção 1-Click* para realizar várias tarefas de uma só vez e pressione *Procurar problemas*. Para executar uma ação específica, entre em *Módulo* e escolha a que desejar.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA Glary Utilities 2.32.0.1126
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO

iTunes

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA iTunes 10.1.2.17 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 122 MB

Seu computador vai virar uma central multimídia

O iTunes é mais do que um simples player de MP3. Ele é uma central multimídia. Criado pela Apple para transferir músicas e vídeos do computador para iPhones e iPods, o software é um programa cheio de recursos e útil mesmo para quem não tem os "brinquedos" da grife. Com ele, é possível gerenciar músicas e filmes, assinar podcasts e reproduzir os formatos mais variados.

Para adicionar suas músicas ou filmes à lista do iTunes, basta acessar o menu *Arquivo* e clicar em *Adicionar Pasta à Biblioteca*. Procure pelo diretório e pressione *OK*. Depois, aperte *Play* para curtir seu som ou filme favorito.

Organize todos os seus arquivos de áudio e vídeo

Navegador Firefox

INCLUI VERSÃO PARA PENDRIVE

>> Excelente alternativa ao Internet Explorer. O novo navegador Firefox é 100% em português, é compatível com a maioria dos sites e conta com o maior número de extensões (plugins) disponíveis gratuitamente na internet. No DVD-ROM, há também uma versão especialmente produzida para pendrives. Com isso, poderá levar sempre com você seus favoritos e históricos. Para apagar registros e rastros criados automaticamente pelo navegador, pressione *CTRL + SHIFT + DEL*. Na lista que aparecer, escolha o período a ser deletado e pressione *Limpar agora*. Isso também apagará campos de login e recordações de jogos em flash.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA Mozilla Firefox 3.6.13
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO 59 MB

Google Chrome

>> Navegador do Google que vem se tornando um dos principais concorrentes do Internet Explorer e do Firefox. Já na tela inicial, o Chrome mostra a miniatura dos sites mais visitados, facilitando o acesso. Outra vantagem é sua rapidez para carregar páginas e consumir menos recursos do PC. Isso torna a navegação mais leve. Outro recurso interessante é a possibilidade de importar seus sites favoritos de outros navegadores. No DVD-ROM, também está disponível a versão portátil do Chrome para você levar seu navegador a qualquer lugar. Para adicionar um site aos favoritos, clique no ícone de estrela ao lado da barra de endereços, dê um nome e pressione *Concluído*.

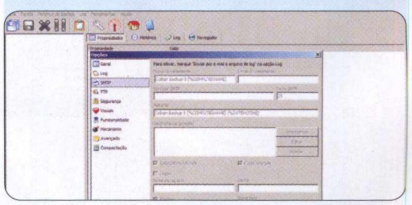
VERSÃO ATUALIZADA

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA Google Chrome 9.0.597.98
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO 76 MB

Backup automático

>> Uma vez instalado e configurado, o software faz backups automáticos de suas pastas nas datas e nos horários programados. Ele requer o programa IZArc para gerar backups compactados. Esta versão do Cobian possui suporte para português. Clique no item *Tools*, no menu superior; em *Options*, selecione o item *PORTUGUESE-BR*.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA Cobian Backup 10.1.1.816 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 16,4 MB



Microtorrent

INCLUI VERSÃO PARA PENDRIVE

Programa levíssimo para você baixar aplicativos, vídeos e músicas usando a tecnologia *Torrent*. Para configurar o programa, pressione *CTRL + P*, selecione *Cap de Transferência*, marque *Habilitar Cap de Trans*, clique em *Upload + Download* para colocar os dados em *MB* ou *GB* e período desejado, clique em *Aplicar* e dê *OK*.

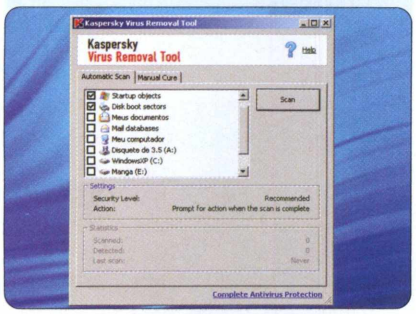
FICHA TÉCNICA
PROGRAMA uTorrent 2.2 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO** 500 KB

Remoção de pragas

>> Apesar de não contar com proteção residente – que protege o PC durante todo o tempo –, esta ferramenta é capaz de detectar pragas digitais que não são normalmente capturadas pelos antivírus mais comuns. Para usar a ferramenta, na primeira aba, marque todos os itens e pressione o botão *Scan*.

VERSÃO ATUALIZADA

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Kaspersky Virus Removal Tool 2010 9.0.0.722 (21.02.2011)
TIPO > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP, Vista e W7 de 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** > 67,1 MB



Visualizador de imagens

>> Abra dezenas de formatos de fotografias. O programa conta com várias ferramentas extras e tem menus em português. Por padrão, o IrfanView é instalado em inglês. Para traduzi-lo, volte ao DVD, acesse a categoria *Essenciais*, entre em *Visualizador de imagens*, selecione *Tradução dos menus para português* e aperte o botão *Instalar*. Aperte *Install* e dê *OK*. Feito isso, abra o visualizador, acesse o menu *Option*, clique em *Change Languages*, selecione *PORTUGUES-BRASIL* e dê *OK*.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > IrfanView 4.28
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 de 32 bits **ESPAÇO** > 1,37 MB

Correção do Windows

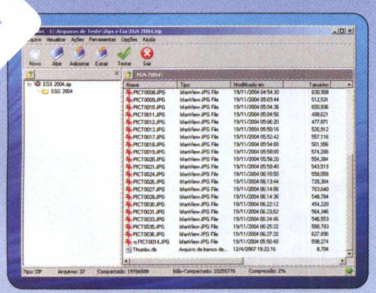
>> Software que identifica e corrige erros de programas Microsoft. Durante a instalação, será iniciado um download. Ao final, basta clicar em *Next*. O programa detecta falhas no sistema. Para corrigi-las, pressione *Next* e *Run*.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Microsoft Fix It Center 1.0.0090.0 BETA **TIPO** > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP, Vista e Windows 7
ESPAÇO EM DISCO > 437 KB

Plugin Adobe Air

>> Complemento necessário para rodar programas com a tecnologia Air, da Adobe. Após executar a instalação, seu PC estará preparado. Para instalar, basta acessar o item *Plugin Adobe Air*, pressionar *Instalar*, clicar em *Concordo* e em *Concluir*.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Adobe Air 2.5.1.17730
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e Windows 7 **ESPAÇO** > 15,1 MB



Compactador universal

>> Programa compatível com 48 formatos e que tem várias ferramentas de conversão. Para extrair arquivos compactados, no Windows Explorer ou na área de trabalho, clique com o botão direito sobre o pacote, selecione *IZArc* e aperte *Extrair aqui* ou *Extrair para a pasta*. A primeira opção extrai todos os arquivos no mesmo diretório em que está o pacote. A segunda, por sua vez, faz a descompactação dentro de uma pasta com o mesmo nome do pacote.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > IZArc 4.1.2
TIPO > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP, Vista e W7 de 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** > 12,2 MB

.Net Framework

>> Programas necessários para que alguns softwares rodem em seu computador. Há cinco versões diferentes: .Net Framework 1.1, .Net Framework 2.0, .Net Framework 3.0, .Net Framework 3.5. e .Net Framework 4. Cada uma serve para uma função específica, e a mais recente não substitui as anteriores. O Paint.NET, por exemplo, só funciona com a segunda versão do .Net FrameWork. Já o CDBurnerXP, importantíssimo para gravar CDs e DVDs, é outro exemplo.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Microsoft .Net FrameWork
TIPO > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP, Vista e W7 de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 193 MB

Leitor de PDF

>> Software leve e prático para você abrir diversos tipos de arquivos no formato PDF. Após instalar o software, basta clicar duas vezes em qualquer arquivo de PDF para acessá-lo.

INCLUI VERSÃO PARA PENDRIVE

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Foxit PDF Reader 4.3
TIPO > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP, Vista e W7 de 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** > 6,57 MB

Segurança na rede

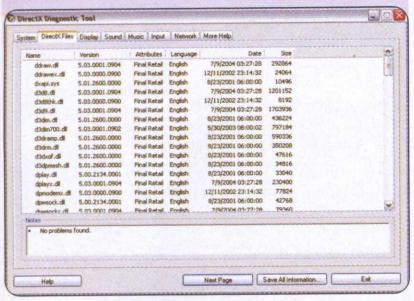
>> Novo firewall disponível na seção *Essenciais* do DVD-ROM para incrementar a segurança do seu computador. Depois de instalado, o programa emite alertas toda vez que algum software tentar acessar a internet. Cabe a você liberar esse acesso ou não.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Zone Alarm Free 9.2.102.000 **TIPO** > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** > 25,6 MB

DirectX

>> Pacote de atualização para XP e versões mais antigas do Windows. Ele é necessário para rodar alguns programas e, principalmente, os jogos do DVD-ROM.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > DirectX 9.29.1973
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 **ESPAÇO EM DISCO** > 50 MB



Internet Explorer 8

>> Oitava edição do navegador mais usado. Versão em português para você atualizar e reforçar a segurança do Windows XP. Para instalar, na primeira tela que surgir, marque a opção *Não desejo participar agora*. Em seguida, aperte *Avançar*, dê *Aceito* e *Avançar* novamente. Aguarde até que os arquivos sejam copiados. Ao final, aperte *Reiniciar agora (recomendável)*. Ao abrir o software pela primeira vez, pressione *Avançar*, marque a opção *Sim, ativar Sites Sugeridos*, aperte *Avançar*, selecione a caixa *Usar configurações expressas* e dê *Concluir*.

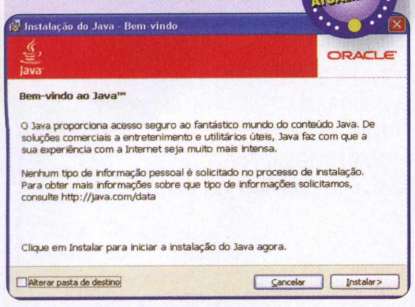
FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Internet Explorer 8
TIPO > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 16 MB

Java

>> Plugin essencial para executar programas desenvolvidos na linguagem Java. Você só precisa instalar o software para preparar o PC.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Java Runtime Environment
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 16 MB

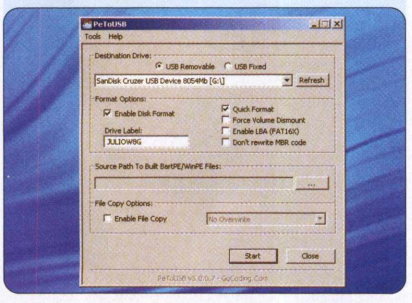
VERSÃO ATUALIZADA



Formatador de pendrive

>> Programa para formatar e corrigir o sistema de arquivos do pendrive. Use-o caso haja algum problema de armazenamento no seu acessório. Lembre-se de que o software apaga automaticamente os arquivos do dispositivo.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > PeToUSB 3.0.0.7
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 290 KB



Plugin Flash Player

>> Última versão deste plugin indispensável para o seu computador reproduzir animações em Flash no formato SWF. Sem ele, muitos sites não serão exibidos corretamente durante a navegação.

VERSÃO ATUALIZADA

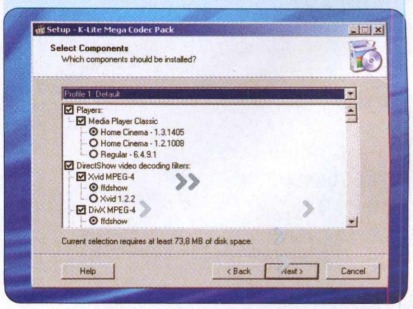
FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Adobe Flash Player 10.2.152
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 1,83 MB

Pacotão de codecs

VERSÃO ATUALIZADA

>> Programa necessário para rodar no Windows diferentes formatos de arquivos de áudio e vídeo. Ele é essencial, por exemplo, para rodar os vídeos do DVD-ROM.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > K-Lite Mega Codec Pack 6.9.0
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 41,5MB



Editor de áudio

>> Software em português para você editar suas músicas. Ele é compatível com sete formatos de áudio.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Audacity 1.3.12
TIPO > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP, Vista e W7 de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 32,9 MB

CLUBE EUROPA

O CLUBE DE COMPRAS COLETIVAS DA EDITORA EUROPA

Ofertas especiais por tempo limitado

Só para compras com um número mínimo de pessoas

1

Confira as ofertas especiais no **www.clubeeuropa.com.br**

2

COMPRAR

Escolha a mais adequada a você e clique em comprar

3

Convide amigos e parentes para garantir o número mínimo necessário para concretizar a compra

4

Acompanhe o relógio com a duração da oferta

5

Receba em casa as melhores publicações com preços inacreditáveis

EDITORA EUROPA

www.clubeeuropa.com.br

CLASSIFICADOS

DVD-ROM

Para anúnciar nessa seção, entre
em contato com a Publicidade
Tel: (11) 3038-5097
e-mail: publicidade@europanet.com.br

Recuperação de Dados

Diagnóstico e Orçamento Gratuitos

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

PRÊMIO Q QUALITY

PRÊMIO TOP OF QUALITY O.P.B. Ordem dos Parlamentares do Brasil

- **Mídias:** HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, Cartões Fotográficos, etc
- **Defeitos:** Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
- **Sistema Operacional:** Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Línux, Mac, etc
- **Laboratório (sede própria):** O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria

Proelbra® Tecnologia Eletrônica Ltda

Credibilidade - Sigilo - Competência

Nextel: (11) 7737 9692 - ID: 55*11*25100 (Urgência 24h)

www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br

(0xx11) 5052 8044 / 3473 8044 AV. Rouxinol, 1041 - Cj. 1503 - CEP 04516-001 - Moema - S.Paulo - SP

game blog

www.gameblog.com.br

O mundo dos games atualizado diariamente:

notícias • previews • testes • dicas • garota play
retro games • trailers • imagens • bastidores
lançamentos • mercado brasileiro de games

250.000 visitantes únicos (jun/2010)
2.100.000 page views (jun/2010)

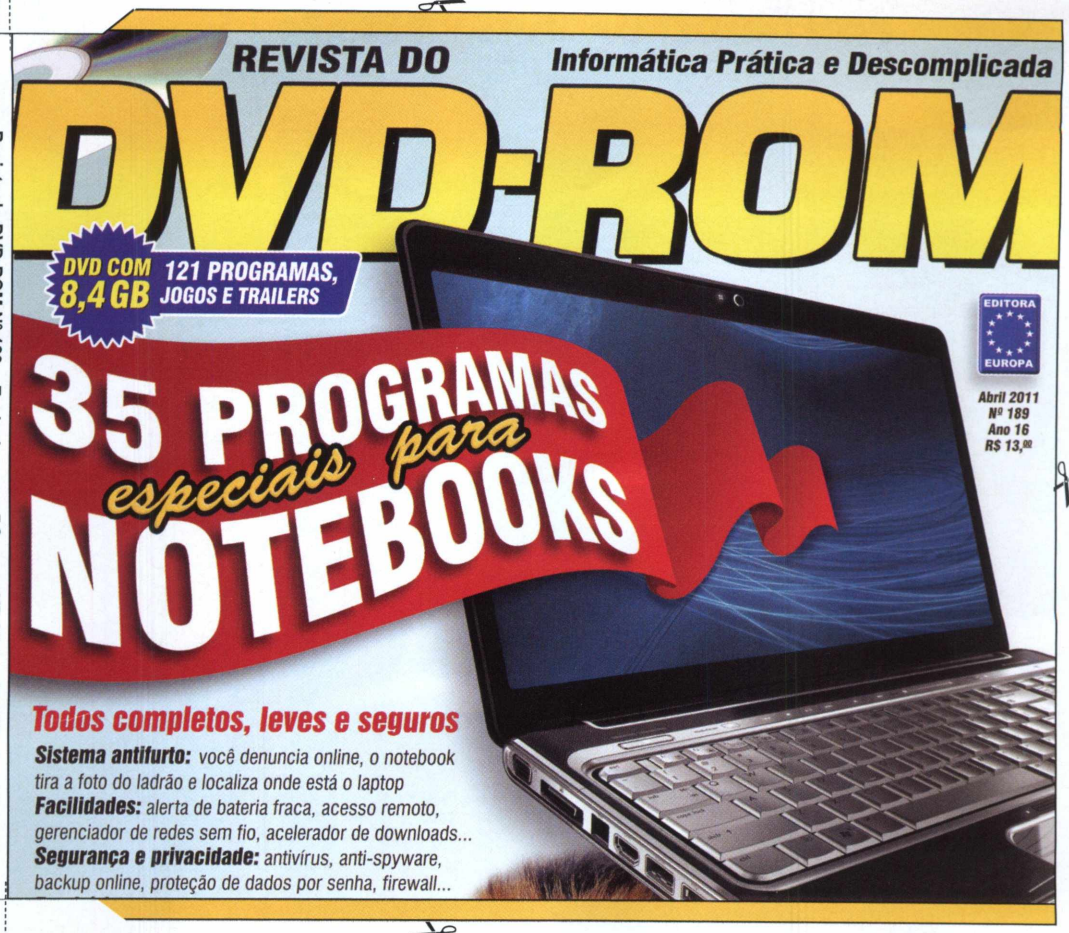
Para anunciar: publicidade@europanet.com.br ou (11) 3038-5093

Dobre aqui

Revista do DVD-ROM Nº 189 – Exclusivo para PCs com XP, Vista e/ou Windows 7

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este DVD-ROM é parte integrante da **Revista do DVD-ROM** nº 189. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui



VERSÃO PARA CAIXINHA

VERSÃO PARA ENVELOPE

Dobre aqui

Revista do DVD-ROM Nº 189 – Exclusivo para PCs com XP, Vista e/ou Windows 7 (de 32 bits)

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este DVD-ROM é parte integrante da **Revista do DVD-ROM** nº 189. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

CONTEÚDO DA DVD-ROM 189

DESTAQUES
- 4shared Desktop 3.3.4
- AbiWord 2.8.6
- Aerofoil 1.5.1
- Avira Antivir Personal 10
- Battery Care 0.9.8.3
- Carnê-leão 2011
- CPU-Z 1.56
- Escape Beta 3
- F.Lux
- FileZilla 3.3.5.1
- Free Download Manager 3.0 Lite
- Game Maker 8 Lite Edition
- HotKeyMan 1.0.3.0
- InfraRecorder 0.51
- IRPF 2011
- Jogo das frutas
- LAlarm 5.7
- Miranda 0.9.16
- Mouse Speed Switcher 1.4.1
- Mozilla Sunbird 1.0 Beta 1
- Mozilla Thunderbird 3.1.7
- Net Profiles 2.1.7
- NetTraffic 1.4.1
- PC Decrapifier 2.2.5
- PC Tools Firewall Plus 7.0
- PDFCreator 1.2
- Portinho 4.3
- Prey 0.5.3
- Receitanet
- Songbird 1.9.3
- Spybot - Search & Destroy 1.62
- Sumatra PDF 1.3
- TeamViewer 6
- The KMPlayer 3.0.0.1439
- TouchFreeze 1.0.2
- TrayStatus 1.2.1
- True Crypt 7.0
- UDPixel 2.2
- Virtual Magnifying Glass 3.4
- Volumouse 1.72
- Xirrus Wi-Fi Inspector 1.2

APLICATIVOS
- Free Studio 5.0.3
- Just Gestures 1.0

AVANÇADO
- AkelPad Portable 4.5.4
- Quick Config 1.2.6.148
- WinContig 1.0

EDUCACIONAIS
- Aulete Digital
- Daypo 1.1
- The Magic Book V7.5

ENTRETENIMENTO
- Characterizer 1.0
- Emoticon Maker
- Koobits 4.0.1.2

INTERNET
- Integrated GMail 2.6.11
- Muziic 2.0.0.31
- Screen Capture

RETRÔ
- Enciclopédia dos Países 2005
- Hexagem
- Madotate 2.02.02
- Soldat 1.3.1

JOGOS
- Deadly Stars
- Maple Story
- Pirates: Battle for the Caribbean 1.0
- RaceRoom Online
- Super Motocross Africa
- Turtix - Rescue Adventures
- World of Padman 1.5.1

ESSENCIAIS
- Adobe Air 2.5.1.17730
- Adobe Flash Player 10.2.152
- Audacity 1.3.12
- Avast! Home Edition 6.0.1000
- AVG Anti-Virus Free 2011 10.0.1204
- BrOffice 3.3
- CDBurnerXP 4.3.8.2474
- ClamWin Portable 0.96.5
- Cobian Backup 10.1.1.816
- DirectX 9.29.1973
- FormatFactory 2.60
- Foxit PDF Reader 4.3
- Glary Utilities 2.32.0.1126
- Google Chrome 9.0.597.98
- Google Picasa 3.8.117.29
- Indice DVD-ROM
- Internet Explorer 8
- IrfanView 4.28
- iTunes 10.1.2.17
- IZArc 4.1.2
- Java Runtime Environment
- K-Lite Mega Codec Pack 6.9.0
- Kaspersky Virus Removal Tool 9.0.0.722 [21.02.2011]
- Microsoft .Net FrameWork
- Microsoft Fix It Center 1.0.0090.0 BETA
- Mozilla Firefox 3.6.13
- MV RegClean 6.0
- Paint.NET 3.5.7
- PeToUSB 3.0.0.7
- Revo Uninstaller 1.9.1
- Skype 5.1.0.104
- uTorrent 2.2.0.23703
- Windows Live Essentials
- Zone Alarm Free 9.2.102.000

VÍDEOS
- Bróder
- Invasão do Mundo: Batalha de Los Angeles
- Animais Unidos Jamais Serão Vencidos
- Esposa de Mentirinha
- O Ritual

PARA RODAR O DVD-ROM NO XP, VISTA OU WINDOWS 7 (32 OU 64 BITS)

O DVD-ROM tem autorreprodução no XP, Vista e Windows 7. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça automaticamente na tela. Mas, dependendo da configuração do seu computador, isso pode não acontecer. Nesse caso, faça o seguinte:

1. Clique no botão *Iniciar* do Windows e escolha *Executar*.
2. Digite *D:\DVDROM* e dê *OK*. O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua *D:* pela letra correspondente ao seu drive de DVD-ROM.

CONTEÚDO DA DVD-ROM 189

DESTAQUES
- 4shared Desktop 3.3.4
- AbiWord 2.8.6
- Aerofoil 1.5.1
- Avira Antivir Personal 10
- Battery Care 0.9.8.3
- Carnê-leão 2011
- CPU-Z 1.56
- Escape Beta 3
- F.Lux
- FileZilla 3.3.5.1
- Free Download Manager 3.0 Lite
- Game Maker 8 Lite Edition
- HotKeyMan 1.0.3.0
- InfraRecorder 0.51
- IRPF 2011
- Jogo das frutas
- LAlarm 5.7
- Miranda 0.9.16
- Mouse Speed Switcher 1.4.1
- Mozilla Sunbird 1.0 Beta 1
- Mozilla Thunderbird 3.1.7
- Net Profiles 2.1.7
- NetTraffic 1.4.1
- PC Decrapifier 2.2.5
- PC Tools Firewall Plus 7.0
- PDFCreator 1.2
- Portinho 4.3
- Prey 0.5.3
- Receitanet
- Songbird 1.9.3
- Spybot - Search & Destroy 1.62
- Sumatra PDF 1.3
- TeamViewer 6
- The KMPlayer 3.0.0.1439
- TouchFreeze 1.0.2
- TrayStatus 1.2.1
- True Crypt 7.0
- UDPixel 2.2
- Virtual Magnifying Glass 3.4
- Volumouse 1.72
- Xirrus Wi-Fi Inspector 1.2

APLICATIVOS
- Free Studio 5.0.3
- Just Gestures 1.0

AVANÇADO
- AkelPad Portable 4.5.4
- Quick Config 1.2.6.148
- WinContig 1.0

EDUCACIONAIS
- Aulete Digital
- Daypo 1.1
- The Magic Book V7.5

ENTRETENIMENTO
- Characterizer 1.0
- Emoticon Maker
- Koobits 4.0.1.2

INTERNET
- Integrated GMail 2.6.11
- Muziic 2.0.0.31
- Screen Capture

RETRÔ
- Enciclopédia dos Países 2005
- Hexagem
- Madotate 2.02.02
- Soldat 1.3.1

JOGOS
- Deadly Stars
- Maple Story
- Pirates: Battle for the Caribbean 1.0
- RaceRoom Online
- Super Motocross Africa
- Turtix - Rescue Adventures
- World of Padman 1.5.1

ESSENCIAIS
- Adobe Air 2.5.1.17730
- Adobe Flash Player 10.2.152
- Audacity 1.3.12
- Avast! Home Edition 6.0.1000
- AVG Anti-Virus Free 2011 10.0.1204
- BrOffice 3.3
- CDBurnerXP 4.3.8.2474
- ClamWin Portable 0.96.5
- Cobian Backup 10.1.1.816
- DirectX 9.29.1973
- FormatFactory 2.60
- Foxit PDF Reader 4.3
- Glary Utilities 2.32.0.1126
- Google Chrome 9.0.597.98
- Google Picasa 3.8.117.29
- Indice DVD-ROM
- Internet Explorer 8
- IrfanView 4.28
- iTunes 10.1.2.17
- IZArc 4.1.2
- Java Runtime Environment
- K-Lite Mega Codec Pack 6.9.0
- Kaspersky Virus Removal Tool 9.0.0.722 [21.02.2011]
- Microsoft .Net FrameWork
- Microsoft Fix It Center 1.0.0090.0 BETA
- Mozilla Firefox 3.6.13
- MV RegClean 6.0
- Paint.NET 3.5.7
- PeToUSB 3.0.0.7
- Revo Uninstaller 1.9.1
- Skype 5.1.0.104
- uTorrent 2.2.0.23703
- Windows Live Essentials
- Zone Alarm Free 9.2.102.000

VÍDEOS
- Bróder
- Invasão do Mundo: Batalha de Los Angeles
- Animais Unidos Jamais Serão Vencidos
- Esposa de Mentirinha
- O Ritual

PARA RODAR O DVD-ROM NO XP, VISTA OU WINDOWS 7 (32 OU 64 BITS)

O DVD-ROM tem autorreprodução no XP, Vista e Windows 7. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça automaticamente na tela. Mas, dependendo da configuração do seu computador, isso pode não acontecer. Nesse caso, faça o seguinte:

1. Clique no botão *Iniciar* do Windows e escolha *Executar*.
2. Digite *D:\DVDROM* e dê *OK*. O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua *D:* pela letra correspondente ao seu drive de DVD-ROM.

ITMNetworks

Hospedagem Profissional 1

por apenas

R$ 19,90 ao mês

10 GB de espaço em disco

100 GB de transferência

hospede até 50 domínios com ASP, PHP4, PHP5,
asp.net, perl, python, xml, ajax.net, access, mysql4
e mysql5 no mesmo plano de hospedagem :-)
Opcionais: ms sql e coldfusion, veja mais detalhes em:
http://www.itmnetworks.com.br/hospedagem

Revenda de Hospedagem 1

por apenas

R$ 39,90 ao mês

5GB de espaço em disco,
100Gb de transferencia,
ILIMITADOS domínios,
ILIMITADAS contas de email

Tenha sua própria empresa de hospedagem de sites

ASP • PHP 4 • PHP 5 • Perl • Python • XML • AJAX.net
access • mysql4 • mysql5. Opcionais: ms sql e coldfusion
veja + detalhes em http://www.itmnetworks.com.br/revenda

+ de 5000 clientes satisfeitos

Qualidade em hospedagem desde 2004

ITMNetworks

www.itmnetworks.com.br

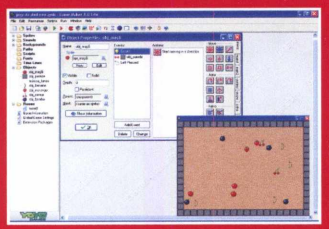
REVISTA DO DVD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

121 PROGRAMAS, JOGOS E TRAILERS

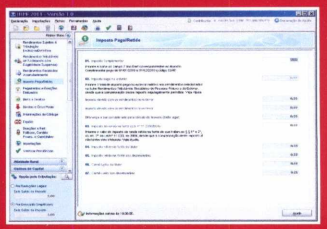
ISSN 2176-8668
9 772176 866001 00189

DESTAQUES DO DVD-ROM

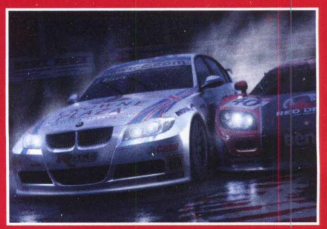
35 softwares especiais para notebooks



2 programas completos para criar jogos no PC



Softwares para Declaração do Imposto de Renda 2011



7 jogos completos, inclusive RaceRoom Online

TODOS OS PROGRAMAS, JOGOS E VÍDEOS DA EDIÇÃO

DESTAQUES

- **Prey 0.5.3 -** Poderoso sistema antifurto online. Requer registro gratuito e acesso à internet.
- **Battery Care 0.9.8.3 -** Monitore sua bateria.
- **TeamViewer 6 -** Controle remotamente outro computador. Requer acesso à internet para funcionar.
- **4shared Desktop 3.3.4 -** Faça backups na web. Requer internet. Freeware com recursos limitados.
- **True Crypt 7.0 -** Proteja arquivos com senha.
- **Avira Antivir Personal 10 -** Antivírus leve e seguro. Requer acesso à internet para atualizar.
- **Xirrus Wi-Fi Inspector 1.2 -** Gerenciador de redes sem fio.
- **PC Decrapifier 2.2.5 -** Remove softwares dispensáveis que já vêm instalados no notebook.
- **NetTraffic 1.4.1 -** Controle melhor o tráfego de dados.
- **Net Profiles 2.1.7 -** Alterne entre configurações de rede.
- **PC Tools Firewall Plus 7.0 -** Firewall eficiente.
- **CPU-Z 1.56 -** Conheça as configurações do seu laptop.
- **LAlarm 5.7 -** Sistema antifurto com alarme. Software freeware para uso pessoal.
- **TrayStatus 1.2.1 -** Software mostra os status das teclas *CAPS LOCK*, *NUM LOCK* e *SCROLL LOCK* na tela.
- **HotKeyMan 1.0.3.0 -** Crie atalhos para comandos.
- **Aerofoil 1.5.1 -** Desativa alguns recursos para tentar economizar bateria. Apenas para Windows Vista e 7.
- **TouchFreeze 1.0.2 -** Bloqueie o touchpad enquanto digita.
- **Mouse Speed Switcher 1.4.1 -** Configure velocidades diferentes para o mouse e o touchpad. Exibe avisos para a compra da versão completa.
- **F.Lux -** Controle automaticamente o brilho de acordo com o horário do dia, evitando desgaste da vista. Requer internet.
- **Virtual Magnifying Glass 3.4 -** Lupa virtual.
- **Volumouse 1.72 -** Controle o volume do PC pelo mouse.
- **Portinho 4.3 -** Faça uma limpeza geral no computador.
- **Mozilla Thunderbird 3.1.7 -** Gerenciador de e-mails prático e poderoso. Requer acesso à internet.
- **InfraRecorder 0.51 -** Gravador de CD e DVD muito leve. Requer drive compatível com gravação de CD e DVD.
- **AbiWord 2.8.6 -** Editor de texto que exige pouco do PC.
- **FileZilla 3.3.5.1 -** Envie e baixe arquivos via FTP.
- **The KMPlayer 3 -** Player de vídeo. Apenas para uso pessoal.
- **Sumatra PDF 1.3 -** Leitor de PDF leve e eficiente.
- **Songbird 1.9.3 -** Player musical mais leve que o iTunes.
- **Free Download Manager 3.0 Lite -** Gerenciador de downloads.
- **Miranda 0.9.16 -** Mensageiro universal. Requer internet.
- **PDFCreator 1.2 -** Gerador de arquivos no formato PDF.
- **Mozilla Sunbird 1.0 Beta -** Agenda virtual.
- **Spybot 1.62 -** Remove spywares. Requer acesso à internet.
- **UDPixel 2.2 -** Tenta recuperar pixels mortos na tela.
- **Game Maker 8 Lite -** Crie seus próprios jogos de forma bastante prática. Freeware com recursos limitados.
- **Escape Beta 3 -** Crie labirintos divertidos.
- **IRPF 2011 -** Três programas para Declaração do Imposto de Renda de Pessoa Física. Requer acesso à internet.

APLICATIVOS

- **Free Studio 5.0.3 -** Software multiuso para converter fotos, vídeos e até criar imagens em 3D.
- **Just Gestures 1.0 -** Abra arquivos apenas mexendo o mouse. Compatível somente com Windows XP de 32 e 64 bits.

ENTRETENIMENTO

- **Koobits 4.0.1.2 -** Leitor e organizador de e-books.
- **Characterizer 1.0 -** Transforme imagens em texto.
- **Emoticon Maker -** Crie emoticons para MSN.

INTERNET

- **Muziic 2.0 -** Escute músicas direto do YouTube.
- **Integrated GMail 2.6 -** Plugin de integração de serviços do Google para o navegador Firefox.
- **Screen Capture -** Capture a página ativa no navegador utilizando este plugin para o Google Chrome.

AVANÇADO

- **Quick Config 1.2 -** Configure perfis de usuário do Windows.
- **WinContig 1.0 -** Desfragmente arquivos separadamente.
- **AkelPad Portable 4.5.4 -** Bloco de notas avançado.

JOGOS

- **RaceRoom Online -** Game de corrida. Requer registro online gratuito e acesso à internet.
- **Maple Story -** Embarque nesta aventura online e torne-se o guerreiro mais forte deste mundo virtual. Requer registro online gratuito e acesso à internet.
- **World of Padman 1.5.1 -** Tiroteio animado com soldados em miniatura. Requer internet.
- **Super Motocross Africa -** Em uma moto, encare obstáculos naturais na África.
- **Deadly Stars -** Desvie de ataques com sua nave espacial e destrua seus inimigos para vencer.
- **Pirates: Battle for the Caribbean 1.0 -** Proteja sua fortaleza dos ataques marítimos adversários.
- **Turtix - Rescue Adventures -** Resgate as tartarugas perdidas para passar as fases.

ESSENCIAIS

- **BrOffice 3.3* -** Alternativa ao Office da Microsoft.
- **Audacity 1.3.12* -** Editor de áudio. Versão em português.
- **Avast! Home Edition 6.0.1 -** Antivírus prático de usar.
- **ClamWin Portable 0.96.5 -** Antivírus para instalar no pendrive.
- **Windows Live Essentials -** Sete softwares para Windows.
- **Mozilla Firefox 3.6.13* -** Navegador de internet.
- **Revo Uninstaller 1.9.1* -** Desinstalador de programas.
- **MV RegClean 6.0 -** Otimizador de registro.
- **IZArc 4.1.2 -** Compactador e descompactador de arquivos.
- **IrfanView 4.28* -** Visualizador de imagens.
- **Foxit PDF Reader 4.3* -** Nova versão do leitor de PDF.
- **Paint.NET 3.5.7 -** Editor prático de fotos.
- **Google Picasa 3.8.117.29 -** Terceira geração do Picasa.
- **Kaspersky Virus Removal Tool 2010 -** Elimina vírus.
- **Cobian Backup 10.1.1.816 -** Software para backups.
- **PeToUSB 3.0.0.7 -** Formatador de pendrive.
- **Zone Alarm Free 9.2.102.000 -** Excelente firewall.
- **UTorrent 2.2.0* -** Baixe arquivos via tecnologia Torrent.
- **AVG Anti-Virus Free 2011 -** Um dos principais antivírus. Freeware com recursos limitados. Requer acesso à internet.
- **Skype 5.1.0.104 -** Mensageiro instantâneo. Requer internet.
- **Glary Utilities 2.32.0.1126* -** Várias ferramentas para o PC.
- **Google Chrome 9.0.597.98* -** Navegador do Google.
- **Format Factory 2.6 -** Conversor de formatos.
- **CDBurnerXP 4.3.8.2474* -** Gravador de CDs e DVDs.
- **iTunes 10.1.2.17 -** Um dos players de músicas mais populares.
- **K-Lite Mega Codec Pack 6.9.0 -** Pacotão de codecs.
- **Microsoft .Net FrameWork -** Softwares necessários para que alguns programas rodem em seu computador.
- **Java Runtime Environment -** Plugin Java.
- **Adobe Flash Player 10.2.152 -** Plugin Flash.
- **Adobe Air 2.5.1.17730 -** Plugins para sites com tecnologia Air.
- **Microsoft Fix It Center 1.0 -** Corrige bugs do Windows.
- **DirectX 9.29.196.2 -** Programa necessário para rodar jogos.
- **Internet Explorer 8 -** Oitava edição do browser mais usado.
- **Índice DVD-ROM -** Encontre programas em outras edições.

EDUCACIONAIS

- **Aulete Digital -** Dicionário em português com 280 mil verbetes. Requer registro gratuito e conexão à internet para funcionar.
- **Daypo 1.1 -** Crie testes virtuais com várias opções, como placar, tempo e comentários nas respostas.
- **The Magic Book 7.5 -** Livro de colorir digital. Freeware com apenas cinco desenhos disponíveis.

RETRÔ

- **Enciclopédia dos Países 2005 -** Enciclopédia completa com informações geográficas, políticas e econômicas de países.
- **Soldat 1.3.1 -** Controle um pequeno soldado neste tiroteio virtual. Requer acesso à internet.
- **Hexagem -** Reúna e elimine o maior número de peças da mesma cor em um tabuleiro antes que o tempo acabe.
- **Madotate 2.02.02 -** Software para organizar as janelas do Windows em três dimensões.

VÍDEOS

- **Trailers de cinema:** *Bróder, O Ritual, Esposa de Mentirinha, Invasão do Mundo: Batalha de Los Angeles e Animais Unidos Jamais Serão Vencidos.*

** Inclui versão para pendrives.*

Requisitos mínimos: PC com XP, Vista ou Windows 7 (32 e 64 bits) – veja se há restrições em cada um dos programas da lista acima; leitor de DVD compatível com discos DVD-R DL, de dupla camada (8,5 GB); CPU 1,6 GHz; Placa de vídeo 3D de 256 MB e 1 GB de memória RAM